DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DIRECCION DE CONTRATACIONES

Asunción, 22 de junio del 2021

Dictamen DC N° 020/2021

La Dirección de Contrataciones, dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas se encuentra en proceso del llamado **LCO N° 02/2021**, para la **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS" ID N° 396.230.-**, y conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020, en el presente documento se realiza la justificación del Precio de Referencia establecido.

ANTECEDENTES:

Que, por Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley N° 2051/03.

Que, en atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020, se procede a elaborar el informe del Precio Referencial del llamado en base a la Guía de Elaboración y su mecanismo de utilización.

Que, para la estimación del Precio Referencial del llamado se procedió a la obtención de evidencia documentada de varios presupuestos y varios IDs publicado en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), similar al servicio solicitado en el mismo rubro y concepto con característica comparables, cuyas copias se encuentran adjuntos en el presente legajo; "Documentación comprobatoria del mecanismo utilizado para la obtención de los precios referenciales", pudiendo ser cotejados a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas con el ID detallado en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Que, a partir de la información obtenida, el Precio de Referencia fue realizado en base a la siguiente formula:

$$PR : \frac{PE1 + PE2 + PE3....PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial

NO: Número de Ofertas

PE1: Precio Empresa de acuerdo al cuadro -

PE2: Precio Empresa de acuerdo al cuadro.

PE3: Precio Empresa de acuerdo al cuadro.

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por varios presupuesto, de Proveedoras y varios IDs / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

Ing. JUAN CARLOS JIMENEZ P.
Director
Dirección de Contrataciones

CONCLUSIÓN:

Por tanto, en base a lo expuesto, la Unidad Operativa de Contratación considera se encuentra justificado a precio de mercado, la estimación de Precio de Referencia efectuada, basado en la Guía de Elaboración y el Formulario de Análisis de Precio de Referencia.

Es mi Dictamen.

Econ. Juan Carlos Jiménez T.
Director
Dirección de Contrataciones

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 22 de junio del 2021

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como del llamado **LCO N° 02/2021**, para la **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS" ID N° 396.230.-**,

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se utiliza la siguiente formula:

$$PR : \frac{PE1 + PE2 + PE3....PEN}{NO}$$

PR: Precio de Referencial

NO: Número de Ofertas

PE1: Precio Empresa de acuerdo al cuadro -

PE2: Precio Empresa de acuerdo al cuadro.

PE3: Precio Empresa de acuerdo al cuadro.

Que, el Precio Referencial del llamado corresponde al Precio Unitario Remitido por varios presupuesto, de Proveedoras y varios IDs / (dividido 3) el cual se visualiza en el cuadro.

Fuente	Responsable - ID
Data System	Sara Rodríguez
DICOPAR	Sebastián Dos Santos
Kyoservis	Genaro Pineda
Rubén Guerrero	Rubén Guerrero
SHIROSAWA	Carlos La Boccetta
Optimus	Luis Rodríguez
PRINTCOPY	Pastor Maldonado Lezme
PRINTEC	María Barreiro
Contrato N° 18/18 SNPP	ID 346947
Contrato N° 002/19 Senave	ID 354349
Contrato N° 020/20 Presidencia De La Republica	ID 383027
Contrato N° 82/19 Senave	ID 363515
Contrato N° 001/19 Senave	ID 354349

Corresponde a precio de mercado atendiendo que son precios de empresas del mercado nacional y llamado similar en el SENAVE.

Econ. Juan Carlos Jiménez T.
Director
Dirección de Contrataciones

Lote 1 __Canon

Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		Data system	DICOPAR	ID 383027		
	iR ADV C35EI					
1	**PREVENTIVO**					
1,1	Mantenimiento preventivo	320.000	450.000	220.000	990.000	330.000
1,2	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2	**Correctivo**					
2,1	Unidad de cilindro negro	2.103.000	2.300.000	1.942.000	6.345.000	2.115.000
2,2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro negro	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,3	Unidad de cilindro cyan	2.842.000	3.100.000	2.625.000	8.567.000	2.855.667
2,4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Cyan	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,5	Unidad e cilindro amarillo	2.842.000	3.100.000	2.625.000	8.567.000	2.855.667
2,6	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Amarillo	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,7	Unidad de cilindro magenta	2.842.000	3.100.000	2.625.000	8.567.000	2.855.667
2,8	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Magenta	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,9	Unidad de fusor	2.200.000	2.500.000	2.125.000	6.825.000	2.275.000
2,10	Mano de Obra – Unidad de Fusor	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,11	Banda de transferencia de imagen	3.328.000	3.400.000	3.280.000	10.008.000	3.336.000
2,12	Mano de Obra – Banda de transferencia de imagen	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,13	Unidad de rodillo de separacion del ADF	182.000	220.000	185.000	587.000	195.667
2,14	Mano de Obra – Unidad de rodillo de separacion del ADF	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,15	Unidad de rodillo de entrega del -ADF	80.000	90.000	218.000	388.000	129.333
2,16	Mano de Obra – Cambio Unidad de rodillo de entrega del -ADF	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,17	Rodillos de separacion	80.000	90.000	218.000	388.000	129.333
2,18	Mano de Obra – Cambio Rodillos de separacion	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,19	Unidad de disco duro	3.200.000	3.600.000	2.760.000	9.590.000	3.196.667
2,20	Mano de Obra – Cambio Unidad de disco duro	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,21	Recipiente de toner residual	190.000	220.000	165.000	575.000	191.667
2,22	Mano de Obra – Cambio Recipiente de toner residual	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,23	Placa controladora principal	10.520.000	10.800.000	10.440.000	31.760.000	10.586.667
2,24	Mano de Obra – Cambio Placa controladora principal	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
2,25	Placa de fuente de alimentacion	3.860.000	4.000.000	3.800.000	11.660.000	3.886.667
2,26	Mano de Obra – Cambio Placa de fuente de alimentacion	80.000	90.000	220.000	390.000	130.000
		PE 1	PE 2	PE3	SUMA	PROMEDIO
	iR ADV C5535i	Data system	DICOPAR	ID 346947		
3	**Preventivo**					
3,1	Mantenimiento preventivo	320.000	400.000	320.233	1.040.233	346.744
3,2	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	80.000	90.000	320.233	490.233	163.411
4	**Correctivo**					
4,1	Unidad de cilindro negro	9.555.000	9.800.000	7.251.667	26.606.667	8.868.889
4,2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro negro	80.000	90.000	320.233	490.233	163.411
4,3	Unidad de cilindro color	9.555.000	9.800.000	7.251.667	26.606.667	8.868.889
4,4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro color	80.000	900.000	320.233	1.300.233	433.411
4,5	Unidad de revelado negro	4.345.000	4.500.000	3.684.333	12.529.333	4.176.444
4,6	Mano de Obra – Cambio Unidad de revelado negro	80.000	90.000	320.233	490.233	163.411
4,7	Unidad de revelado color	4.345.000	4.500.000	3.684.333	12.529.333	4.176.444
4,8	Mano de Obra – Cambio Unidad de revelado color	80.000	90.000	320.233	490.233	163.411
4,9	Correa de transporte de imagen	2.200.000	2.500.000	1.951.667	6.651.667	2.217.222

Director
Dirección de Contrataciones

4,10	Mano de Obra – Cambio Correa de transporte de imagen	80.000	90.000	320.233	490.233	163.411
4,11	Cuchilla de limpieza del ltb	135.000	200.000	131.000	466.000	155.333
4,12	Mano de Obra – Cambio Cuchilla de limpieza del ltb	80.000	90.000	320.233	490.233	163.411
4,13	Unidad de fusor	6.600.000	6.800.000	5.640.000	19.040.000	6.346.667
4,14	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	80.000	90.000	320.233	490.233	163.411
4,15	Unidad de rodillo de presion	1.650.000	1.700.000	1.445.833	4.795.833	1.598.611
4,16	Mano de Obra – Cambio Unidad de rodillo de presion	80.000	90.000	320.233	490.233	163.411
4,17	Rodillos de separacion	190.000	220.000	170.833	580.833	193.611
4,18	Mano de Obra – Cambio Rodillos de separacion	80.000	90.000	320.233	490.233	163.411
4,19	Recipiente de toner residual	215.000	250.000	214.183	679.183	226.394
4,20	Mano de Obra – Cambio Recipiente de toner residual	80.000	90.000	320.233	490.233	163.411

	iR 1435i	PE 1 Data system	PE 2 DICOPAR	PE3 ID 354349	SUMA	PROMEDIO
5	**Preventivo**					
5,1	Mantenimiento preventivo	220.000	250.000	220.000	690.000	230.000
5,2	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6	**Correctivo**					
6,1	Unidad de cilindro	1.261.000	1.500.000	1.155.000	3.916.000	1.305.333
6,2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6,3	Unidad reveladora	2.140.000	2.500.000	2.354.000	6.994.000	2.331.333
6,4	Mano de Obra – Cambio Unidad reveladora	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6,5	Cuchilla	520.000	600.000	440.000	1.560.000	520.000
6,6	Mano de Obra – Cambio Cuchilla	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6,7	Rodillo magnético	400.000	450.000	572.000	1.422.000	474.000
6,8	Mano de Obra – Cambio Rodillo magnético	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6,9	Rodillo de presión	480.000	550.000	528.000	1.558.000	519.333
6,10	Mano de Obra – Cambio Rodillo de presión	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6,11	Unidad de fusor	1.990.000	2.200.000	1.948.000	6.138.000	2.046.000
6,12	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6,13	Almohadilla de separación del ADF	240.000	280.000	264.000	784.000	261.333
6,14	Mano de Obra – Cambio Almohadilla de separación del ADF	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6,15	Rodillo de recolección del ADF	80.000	100.000	88.000	268.000	89.333
6,16	Mano de Obra – Cambio Rodillo de recolección del ADF	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6,17	Rodillo de Alimentación	80.000	100.000	88.000	268.000	89.333
6,18	Mano de Obra – Cambio Rodillo de Alimentación	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6,19	Rodillo de Separación	80.000	100.000	88.000	268.000	89.333
6,20	Mano de Obra – Cambio Rodillo de Separación	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
6,21	Eje del rodillo	35.000	70.000	0	105.000	35.000
6,22	Mano de Obra – Cambio Eje del rodillo	60.000	70.000	0	130.000	43.333
6,23	Obturador del sensor	25.000	50.000	27.500	102.500	34.167
6,24	Mano de Obra – Cambio Obturador del sensor	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667

	iR C1335iF	PE 1 Data system	PE 2 DICOPAR	PE3 ID 354349	SUMA	PROMEDIO
7	**Preventivo**					
7,1	Mantenimiento preventivo	220.000	250.000	220.000	690.000	230.000
7,2	Mano de Obra – Mantenimiento preventivo	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8	**Correctivo**					
8,1	Unidad de cilindro Negro	1.500.000	1.600.000	1.870.000	4.970.000	1.656.667
8,2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Negro	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,3	Unidad de cilindro Cyan	1.950.000	2.200.000	2.145.000	6.295.000	2.098.333
8,4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Cyan	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,5	Unidad de cilindro Magenta	1.950.000	2.200.000	2.145.000	6.295.000	2.098.333
8,6	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Magenta	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,7	Unidad de cilindro Amarillo	1.950.000	2.200.000	2.145.000	6.295.000	2.098.333
8,8	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Amarillo	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,9	Unidad de fusor	1.860.000	2.000.000	2.045.000	5.905.000	1.968.667

Director
Dirección de Contrataciones

8,10	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,11	Rodillo de presion	580.000	650.000	638.000	1.868.000	622.667
8,12	Mano de Obra – Cambio Rodillo de presion	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,13	ITB(Banda de transferencia de imagen)	2.800.000	3.100.000	3.080.000	8.980.000	2.993.333
8,14	Mano de Obra – Cambio ITB(Banda de transferencia de imagen)	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,15	Rodillo de limpieza	120.000	150.000	132.000	402.000	134.000
8,16	Mano de Obra – Cambio Rodillo de limpieza	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,17	Rodillo de alimentacion de cassette	40.000	50.000	44.000	134.000	44.667
8,18	Mano de Obra – Cambio Rodillo de alimentacion de cassette	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,19	Rodillo de separacion de cassette	40.000	50.000	44.000	134.000	44.667
8,20	Mano de Obra – Cambio Rodillo de separacion de cassette	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,21	Botella de desperdicio de toner	280.000	320.000	308.000	908.000	302.667
8,22	Mano de Obra – Cambio Botella de desperdicio de toner	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,23	Rodillo de recoleccion del ADF	60.000	70.000	66.000	196.000	65.333
8,24	Mano de Obra – Cambio Rodillo de recoleccion del ADF	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
8,25	Almohadilla de separacion del ADF	600.000	630.000	660.000	1.890.000	630.000
8,26	Mano de Obra – Cambio Almohadilla de separacion del ADF	60.000	70.000	220.000	350.000	116.667
		98.820.000	106.810.000	100.641.812		

Director

Lote 2 __RICOH

N°	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		PRINTEC	ID 354349	Optimus		
	RICOH MP 402SP					
1	Preventivo					
1,1	Limpieza (Interior, exterior, aspirado), lubricación y calibración	250.000	198.000	310.000	758.000	252.667
2	Correctivo					
2,1	Mantenimiento correctivo	250.000	0	310.000	560.000	186.667
2,2	Cambio de Rodillos de Transferencias	882.000	836.000	980.000	2.698.000	899.333
2,3	Mano de obra por Cambio de Rodillos de Transferencias	80.000	198.000	95.000	373.000	124.333
2,4	Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	1.100.000	1.034.000	1.250.000	3.384.000	1.128.000
2,5	Mano de obra por Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	90.000	198.000	95.000	383.000	127.667
2,6	Cambio de Laser	730.000	704.000	860.000	2.294.000	764.667
2,7	Mano de obra por Cambio de Laser	80.000	198.000	95.000	373.000	124.333
2,8	Cambio de Puerta Frontal	426.000	440.000	549.000	1.415.000	471.667
2,9	Mano de obra por Cambio de Puerta Frontal	80.000	198.000	95.000	373.000	124.333
2,10	Cambio de Alimentador By Pass	359.000	390.500	460.000	1.209.500	403.167
2,11	Mano de obra por Cambio de Alimentador By Pass	90.000	198.000	95.000	383.000	127.667
2,12	Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	230.000	269.500	341.000	840.500	280.167
2,13	Mano de obra por Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	80.000	198.000	95.000	373.000	124.333
2,14	Cambio de Bisagras	325.000	352.000	449.000	1.126.000	375.333
2,15	Mano de obra por Cambio de Bisagras	80.000	198.000	95.000	373.000	124.333
2,16	Cambio de Bandeja de By Pass	900.000	847.000	985.000	2.732.000	910.667
2,17	Mano de obra por Cambio de Bandeja de By Pass	74.000	198.000	95.000	367.000	122.333
2,18	Cambio de Cristal de Exposición	800.000	759.000	882.000	2.441.000	813.667
2,19	Mano de obra por Cambio de Cristal de Exposición	73.000	198.000	95.000	366.000	122.000
2,20	Cambio de Correa del Scanner	200.000	253.000	310.000	763.000	254.333
2,21	Mano de obra por Cambio de Correa del Scanner	91.000	198.000	95.000	384.000	128.000
2,22	Cambio de Dúplex	500.000	506.000	610.000	1.616.000	538.667
2,23	Mano de obra por Cambio de Dúplex	82.000	198.000	95.000	375.000	125.000
2,24	Cambio del Rodillo Alimentador del casette	100.000	132.000	210.000	442.000	147.333
2,25	Cambio del Rodillo Alimentador del casette	52.000	198.000	95.000	345.000	115.000
2,26	Ensamble del Chasis	1.200.000	1.254.000	1.710.000	4.164.000	1.388.000
2,27	Mano de obra por Ensamble del Chasis	242.000	198.000	250.000	690.000	230.000
2,28	Cambio de Pila MNV	60.000	88.000	60.000	208.000	69.333
2,29	Mano de obra por Cambio de Pila MNV	42.000	198.000	35.000	275.000	91.667
2,30	Rodillo alimentador del ADO	110.000	132.000	158.000	400.000	133.333
2,31	Mano de obra por Rodillo alimentador del ADO	42.000	198.000	95.000	335.000	111.667
2,32	Cambio de ADO (Alimentador de originales)	1.000.000	1.067.000	1.239.000	3.306.000	1.102.000
2,33	Mano de obra por Cambio de ADO (Alimentador de originales)	227.000	198.000	250.000	675.000	225.000
2,34	Cambio de Puerta Frontal	500.000	517.000	590.000	1.707.000	569.000
2,35	Mano de obra por Cambio de Puerta Frontal	95.000	198.000	95.000	388.000	129.333
2,36	Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	290.000	275.000	360.000	925.000	308.333
2,37	Mano de obra por Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	26.000	198.000	35.000	259.000	86.333
2,38	Cambio de Pad de retardo de ADO	70.000	99.000	137.000	306.000	102.000
2,39	Mano de obra por Cambio de Pad de retardo de ADO	44.000	198.000	35.000	277.000	92.333
2,40	Cambio de Actuador del Sensor de Registro	60.000	66.000	96.000	222.000	74.000
2,41	Mano de obra por Cambio de Actuador del Sensor de Registro	16.000	198.000	35.000	249.000	83.000
2,42	Cambio de Sensor del Dúplex	70.000	77.000	96.000	243.000	81.000
2,43	Mano de obra por Cambio de Sensor del Dúplex	18.000	198.000	35.000	251.000	83.667
2,44	Cambio de Kit de Unidad de Imagen	1.200.000	1.089.000	1.310.000	3.599.000	1.199.667
2,45	Mano de obra por Cambio de Kit de Unidad de Imagen	60.000	198.000	75.000	333.000	111.000

Firma JUAN CARLOS JIMENEZ T.
Director
Dirección de Contrataciones

RICOH IM C6000		PE 1	PE 2	PE3	SUMA	PROMEDIO
3	Preventivo	PRINTEC	OPTIMUS	PRINTCOPY		
3,1	Limpieza (interior, exterior, aspirado), lubricación y calibración	350.000	420.000	400.000	1.170.000	390.000
4	Correctivo					
4,1	Mantenimiento correctivo -impresora	350.000	420.000	400.000	1.170.000	390.000
4,2	Botella de desechos de tóner	320.000	710.000	550.000	1.580.000	526.667
4,3	Mano de obra por cambio Botella de desechos de tóner	80.000	95.000	140000	315.000	105.000
4,4	Conjunto de Fusor	3.850.000	8.700.000	6.900.000	19.150.000	6.383.333
4,5	Mano de obra por cambio de Conjunto de Fusor	350.000	370000	380000	1.100.000	366.667
4,6	Conjunto de unidad de Bomba Amarillo	1.000.000	1.710.000	1.500.000	4.210.000	1.403.333
4,7	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Amarillo	100.000	110000	140000	350.000	116.667
4,8	Conjunto de unidad de Bomba Cian	1.000.000	1.710.000	1.500.000	4.210.000	1.403.333
4,9	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Cian	100.000	110000	140000	350.000	116.667
4,10	Conjunto de unidad de Bomba Magenta	1.500.000	1.710.000	1.500.000	4.710.000	1.570.000
4,11	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Magenta	100.000	110000	140000	350.000	116.667
4,12	Conjunto de unidad de Bomba Negro	1.200.000	1.710.000	1.500.000	4.410.000	1.470.000
4,13	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Negro	100.000	110000	140000	350.000	116.667
4,14	Correa de Alimentación de papel	1.100.000	1.320.000	1.280.000	3.700.000	1.233.333
4,15	Mano de obra por cambio de Correa de Alimentación de papel	150.000	160000	140000	450.000	150.000
4,16	Kit de Reparación del cartucho de impresión Amarillo	1.800.000	2.610.000	2.100.000	6.510.000	2.170.000
4,17	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Amarillo	100.000	110000	140000	350.000	116.667
4,18	Kit de Reparación del cartucho de impresión Cian	2.100.000	2.610.000	2.400.000	7.110.000	2.370.000
4,19	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Cian	100.000	110000	140000	350.000	116.667
4,20	Kit de Reparación del cartucho de impresión Magenta	2.100.000	2.610.000	2.400.000	7.110.000	2.370.000
4,21	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Magenta	100.000	110000	140000	350.000	116.667
4,22	Kit de Reparación del cartucho de impresión Negro	2.100.000	2.610.000	2.400.000	7.110.000	2.370.000
4,23	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Negro	100.000	10000	140000	250.000	83.333
4,24	Placa PCDU BK	2.300.000	2.810.000	2.700.000	7.810.000	2.603.333
4,25	Mano de obra por cambio de Placa PCDU BK	200.000	250000	250000	700.000	233.333
4,26	Placa PCDU C	2.500.000	3.420.000	3.100.000	9.120.000	3.040.000
4,27	Mano de obra por cambio de Placa PCDU C	200.000	250000	250000	700.000	233.333
4,28	Placa PCDU M	2.500.000	3.420.000	3.100.000	9.120.000	3.040.000
4,29	Mano de obra por cambio de Placa PCDU M	200.000	250000	250000	700.000	233.333
4,30	Placa PCDU Y	2.500.000	3.420.000	3.100.000	9.120.000	3.040.000
4,31	Mano de obra por cambio de Placa PCDU Y	200.000	250000	250000	700.000	233.333
4,32	Revelador Amarillo	700.000	1.510.000	990.000	3.200.000	1.066.667
4,33	Mano de obra por cambio de Revelador Amarillo	100.000	120000	140000	360.000	120.000
4,34	Revelador Cian	700.000	1.510.000	990.000	3.200.000	1.066.667
4,35	Mano de obra por cambio de Revelador Cian	100.000	120000	140000	360.000	120.000
4,36	Revelador Magenta	700.000	1.510.000	990.000	3.200.000	1.066.667
4,37	Mano de obra por cambio de Revelador Magenta	100.000	150000	140000	390.000	130.000
4,38	Revelador Negro	800.000	1.510.000	990.000	3.300.000	1.100.000
4,39	Mano de obra por cambio de Revelador Negro	100.000	120000	140000	360.000	120.000
4,40	Rodillo de arrastre	70.000	110.000	90.000	270.000	90.000
4,41	Mano de obra por cambio de Rodillo de arrastre	10.000	35000	140000	185.000	61.667
4,42	Rodillo de Fusor	4.400.000	4.910.000	4.630.000	13.930.000	4.643.333
4,43	Mano de obra por cambio de Rodillo de Fusor	200.000	250000	250000	700.000	233.333
4,44	Rodillo de reversa	100.000	240.000	119.000	459.000	153.000
4,45	Mano de obra por cambio de Rodillo de reversa	10.000	35000	140000	185.000	61.667
4,46	Unidad de Correa de Fusión	6.850.000	7.510.000	7.119.000	21.479.000	7.159.667
4,47	Mano de obra por cambio de Unidad de Correa de Fusión	250.000	350000	140000	740.000	246.667

Director
Dirección de Contrataciones

4,48	Unidad de IBT	5.500.000	6.800.000	5.800.000	18.100.000	6.033.333
4,49	Mano de obra por cambio de Unidad de IBT	200.000	250000	250000	700.000	233.333
4,50	Unidad de Imagen Amarilla	5.800.000	6.530.000	6.300.000	18.630.000	6.210.000
4,51	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Amarilla	200.000	250000	250000	700.000	233.333
4,52	Unidad de Imagen Cian	5.800.000	6.530.000	6.300.000	18.630.000	6.210.000
4,53	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Cian	200.000	250000	250000	700.000	233.333
4,54	Unidad de Imagen Magenta	5.800.000	6.530.000	6.300.000	18.630.000	6.210.000
4,55	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Magenta	200.000	250000	250000	700.000	233.333
4,56	Unidad de Imagen Negra	5.800.000	6.530.000	6.300.000	18.630.000	6.210.000
4,57	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Negra	200.000	250000	250000	700.000	233.333
4,58	Unidad de Limpieza IBT	350.000	415.000	410.000	1.175.000	391.667
4,59	Mano de obra por cambio de Unidad de Limpieza IBT	50.000	60000	140000	250.000	83.333
4,60	Unidad de Revelado Amarillo	1.000.000	1.980.000	1.610.000	4.590.000	1.530.000
4,61	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Amarillo	100.000	120000	140000	360.000	120.000
4,62	Unidad de Revelado Cian	1.000.000	1.980.000	1.610.000	4.590.000	1.530.000
4,63	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Cian	100.000	120000	140000	360.000	120.000
4,64	Unidad de Revelado Magenta	1.500.000	1.980.000	1.610.000	5.090.000	1.696.667
4,65	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Magenta	100.000	120000	140000	360.000	120.000
4,66	Unidad de Revelado Negro	1.200.000	1.980.000	1.320.000	4.500.000	1.500.000
4,67	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Negro	100.000	120000	140000	360.000	120.000
4,68	Unidad PTR	1.400.000	1.570.000	1.520.000	4.490.000	1.496.667
4,69	Mano de obra por cambio de Unidad PTR	100.000	120000	140000	360.000	120.000
4,70	ADF Completo	8.700.000	9.980.000	9.080.000	27.770.000	9.256.667
4,71	Mano de obra por cambio de ADF Completo	300.000	350000	350000	1.000.000	333.333
4,72	Bandeja Principal	4.100.000	4.310.000	4.230.000	12.640.000	4.213.333
4,73	Mano de obra por cambio de Bandeja Principal	100.000	120000	250000	470.000	156.667
4,74	Bisagra derecha	200.000	310.000	280.000	790.000	263.333
4,75	Mano de obra por cambio de Bisagra derecha	50.000	60000	140000	250.000	83.333
4,76	Bisagra Izquierda	210.000	310.000	280.000	800.000	266.667
4,77	Mano de obra por cambio de Bisagra Izquierda	50.000	60000	140000	250.000	83.333
4,78	Bypass Completo	12.800.000	13.300.000	13.100.000	39.200.000	13.066.667
4,79	Mano de obra por cambio de Bypass Completo	200.000	220000	250000	670.000	223.333
4,80	Correa de Arrastre ADF	400.000	470.000	460.000	1.330.000	443.333
4,81	Mano de obra por cambio de Correa de Arrastre ADF	50.000	60000	140000	250.000	83.333
4,82	Cubierta del Alimentador Manual	2.200.000	2.310.000	2.301.000	6.811.000	2.270.333
4,83	Mano de obra por cambio de Cubierta del Alimentador Manual	100.000	120000	140000	360.000	120.000
4,84	Extensión del Alimentador Manual	1.700.000	1.810.000	1.810.000	5.320.000	1.773.333
4,85	Mano de obra por cambio de Extensión del Alimentador Manual	100.000	120000	140000	360.000	120.000
4,86	Fuente Alimentación	4.600.000	4.910.000	4.910.000	14.420.000	4.806.667
4,87	Mano de obra por cambio de Fuente Alimentación	300.000	350000	350000	1.000.000	333.333
4,88	Guia Lateral Frontal	200.000	260.000	250.000	720.000	240.000
4,89	Mano de obra por cambio de Guia Lateral Frontal	50.000	60000	100000	210.000	70.000
4,90	Guia Lateral Posterior	200.000	275.000	275.000	750.000	250.000
4,91	mano de obra por cambio de Guia Lateral Posterior	70.000	60000	100000	230.000	76.667
4,92	Pad del Botton	80.000	99.000	99.000	278.000	92.667
4,93	Mano de obra por cambio de Pad del Botton	10.000	10000	15000	35.000	11.667
4,94	Placa Principal	7.900.000	8.790.000	8.800.000	25.490.000	8.496.667
4,95	Mano de obra por cambio de Placa Principal	200.000	220000	350000	770.000	256.667
4,96	Rodillo de Arrastre ADF	100.000	162.000	160.000	422.000	140.667
4,97	Mano de obra por cambio de Rodillo de Arrastre ADF	50.000	60000	100000	210.000	70.000
4,98	Rodillo de Reverso ADF	130.000	183.000	185.000	498.000	166.000
4,99	Mano de obra por cambio de Rodillo de Reverso ADF	50.000	60000	100000	210.000	70.000
4,100	Rodillo Pick-Up ADF	120.000	179.000	175.000	474.000	158.000
4,101	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-Up ADF	50.000	60000	140000	250.000	83.333
4,102	Rodillo Pick-up de Bandeja	90.000	122.000	125.000	337.000	112.333

Director
Dirección de Contrataciones

4,103	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-up de Bandeja	33.000	35000	100000	165.000	55.000
4,104	Rodillo Pick-up del Alimentador Manual	100.000	149.000	150.000	399.000	133.000
4,105	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-up del Alimentador Manual	40.000	50000	100000	200.000	66.667
4,106	Tapa del Soporte Superior	300.000	380.000	360.000	1.040.000	346.667
4,107	Mano de obra por cambio de Tapa del Soporte Superior	50.000	50000	140000	250.000	83.333
		142.296.000	175.255.000	164.245.000		

Director
Agencia de Contrataciones

Lote 3 __Kyocera

Nº	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO			SUMA	PR PRECIO REFERENCIA PROMEDIO /3
		PE 1	PE 2	PE3		
		SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515		
	Kyocera Taskalfa 3510i					
1	Preventivo					
1,1	Mantenimiento preventivo - Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	385.000	460.000	385.000	1.230.000	410.000
2	Correctivo					
2,2	Kit de Mantenimiento	7.738.900	9.286.000	7.166.500	24.191.400	8.063.800
	Mano de obra por cambio de kit de Mantenimiento	450.000	75.000	385.000	910.000	303.333
2,3	Unidad de Fusor	3.227.800	3.870.000	3.421.000	10.518.800	3.506.267
	Mano de obra por cambio de Unidad de Fusor	250.000	75.000	385.000	710.000	236.667
2,4	Pulley Feed Assy	155.600	186.000	154.000	495.600	165.200
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	100.000	55.000	385.000	540.000	180.000
2,5	Pulley Pick up Assy	116.700	140.000	121.000	377.700	125.900
	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	100.000	55.000	385.000	540.000	180.000
2,6	Retard Roller Assy	93.400	112.000	89.100	294.500	98.167
	Mano de obra por cambio de Retard Roller Assy	100.000	55.000	385.000	540.000	180.000
2,7	Cargador Principal	1.477.800	1.736.000	1.606.000	4.819.800	1.606.600
	Mano de obra por cambio de Cargador Principal	250.000	55.000	385.000	690.000	230.000
	kyocera FS-1035 MFP/L	PE 1	PE 2	PE3	SUMA	PROMEDIO
3	Preventivo	SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515		
3,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	275.000	300.000	385.000	960.000	320.000
4	Correctivo					
4,2	Kit de Mantenimiento	2.411.200	2.890.000	2.477.200	7.778.400	2.592.800
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	350.000	35.000	385.000	770.000	256.667
4,3	Unidad de Cilindro	1.166.700	1.399.000	1.202.300	3.768.000	1.256.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro	100.000	20.000	385.000	505.000	168.333
4,4	Kit de Fusor	1.244.500	1.490.000	1.325.500	4.060.000	1.353.333
	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	200.000	35.000	385.000	620.000	206.667
4,5	Actuador MPF	15.600	18.000	22.000	55.600	18.533
	Mano de obra por cambio de Actuador MPF	100.000	5.000	385.000	490.000	163.333
4,6	Resorte de Actuador	15.600	18.000	22.000	55.600	18.533
	Mano de obra por cambio de Resorte de Actuador	100.000	5.000	385.000	490.000	163.333
4,7	Pulley Pick up Assy	155.600	186.000	129.800	471.400	157.133
	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	100.000	15.000	385.000	500.000	166.667
4,8	Pulley Feed Assy	124.500	148.000	154.000	426.500	142.167
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	100.000	15.000	385.000	500.000	166.667
4,9	Retard Roll Assy	194.500	233.000	187.000	614.500	204.833
	Mano de obra por cambio de Retard Roller Assy	100.000	15.000	385.000	500.000	166.667
4,10	Base MPF	140.000	168.000	154.000	462.000	154.000
	Mano de obra por cambio de Base MPF	100.000	15.000	385.000	500.000	166.667
4,11	Guide Turn MPF	155.600	186.000	154.000	495.600	165.200
	Mano de obra por cambio de Guide Turn MPF	100.000	15.000	385.000	500.000	166.667
4,12	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	2.022.300	2.425.000	2.057.000	6.504.300	2.168.100
	Mano de obra por cambio de Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	200.000	35.000	385.000	620.000	206.667
4,13	Bisagra L	894.500	1.075.000	924.000	2.893.500	964.500
	Mano de obra por cambio de Bisagra L	100.000	20.000	385.000	505.000	168.333
4,14	Bisagra R	155.600	186.000	154.000	495.600	165.200
	Mano de obra por cambio de Bisagra R	100.000	15.000	385.000	500.000	166.667
4,15	Cover Frame FD	23.400	28.000	27.500	78.900	26.300
	Mano de obra por cambio de Cover Frame FD	200.000	5.000	385.000	590.000	196.667

Director
Dirección de Contrataciones

4,16	Cover MPF	941.200	1.130.000	979.000	3.050.200	1.016.733
	Mano de obra por cambio de Cover MPF	100.000	15.000	385.000	500.000	166.667
4,17	Parts Holder DU Assy SP	972.300	1.166.000	1.009.800	3.148.100	1.049.367
	Mano de obra por cambio de Parts Holder DU Assy SP	200.000	15.000	385.000	600.000	200.000
4,18	Gear Z44R	23.400	28.000	27.500	78.900	26.300
	Mano de obra por cambio de Gear Z44R	100.000	5.000	385.000	490.000	163.333
4,19	Gear Z58 L	23.400	28.000	27.500	78.900	26.300
	Mano de obra por cambio de Gear Z58 L	100.000	5.000	385.000	490.000	163.333
4,20	Bush 4 DU Roll	15.600	18.500	22.000	56.100	18.700
	Mano de obra por cambio de Bush 4 DU Roll	100.000	5.000	385.000	490.000	163.333
4,21	Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	1.088.900	1.305.000	1.122.000	3.515.900	1.171.967
	Mano de obra por cambio de Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	100.000	15.000	385.000	500.000	166.667
	Modelo M-2035dn/L	PE 1	PE 2	PE3	SUMA	PROMEDIO
5	Preventivo	SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515		
5,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	275.000	300.000	275.000	850.000	283.333
6	Correctivo					
6,2	Kit de Mantenimiento	2.411.200	2.890.000	2.477.200	7.778.400	2.592.800
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	350.000	35.000	275.000	660.000	220.000
6,3	Unidad de Cilindro	1.165.700	1.399.000	1.202.300	3.768.000	1.256.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro	100.000	20.000	275.000	395.000	131.667
6,4	Kit de Fusor	1.244.500	1.490.000	149.500	2.884.000	961.333
	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	200.000	35.000	275.000	510.000	170.000
6,5	Actuador MPF	15.600	18.500	22.000	56.100	18.700
	Mano de obra por cambio de Actuador MPF	100.000	5.000	275.000	380.000	126.667
6,6	Resorte de Actuador	15.600	18.500	22.000	56.100	18.700
	Mano de obra por cambio de Resorte de Actuador	100.000	5.000	275.000	380.000	126.667
6,7	Pulley Pick up Assy	155.600	186.000	129.800	471.400	157.133
	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	100.000	15.000	275.000	390.000	130.000
6,8	Pulley Feed Assy	124.500	149.000	154.000	427.500	142.500
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	100.000	15.000	275.000	390.000	130.000
6,9	Retard Roll Assy	194.500	233.000	187.000	614.500	204.833
	Mano de obra por cambio de Retard Roller Assy	100.000	15.000	275.000	390.000	130.000
6,10	Base MPF	140.000	168.000	154.000	462.000	154.000
	Mano de obra por cambio de Base MPF	100.000	15.000	275.000	390.000	130.000
6,11	Guide Turn MPF	155.600	186.000	154.000	495.600	165.200
	Mano de obra por cambio de Guide Turn MPF	100.000	15.000	275.000	390.000	130.000
6,12	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	2.022.300	2.425.000	2.057.000	6.504.300	2.168.100
	Mano de obra por cambio de Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	200.000	35.000	275.000	510.000	170.000
6,13	Bisagra L	894.500	1.073.000	924.000	2.891.500	963.833
	Mano de obra por cambio de Bisagra L	100.000	15.000	275.000	390.000	130.000
6,14	Bisagra R	155.600	186.000	154.000	495.600	165.200
	Mano de obra por cambio de Bisagra R	100.000	15.000	275.000	390.000	130.000
6,15	Cover Frame FD	23.400	27.000	27.500	77.900	25.967
	Mano de obra por cambio de Cover MPF	200.000	5.000	275.000	480.000	160.000
6,16	Cover MPF	941.200	1.129.000	979.000	3.049.200	1.016.400
	Mano de obra por cambio de Cover MPF	100.000	20.000	275.000	395.000	131.667
6,17	Parts Holder DU Assy SP	972.300	1.166.000	1.009.800	3.148.100	1.049.367
	Mano de obra por cambio de Parts Holder DU Assy SP	100.000	15.000	275.000	490.000	163.333
6,18	Gear Z44R	23.400	27.500	27.500	78.400	26.133
	Mano de obra por cambio de Gear Z44R	100.000	5.000	275.000	380.000	126.667
6,19	Gear Z58 L	23.400	27.500	27.500	78.400	26.133
	Mano de obra por cambio de Gear Z58 L	100.000	5.000	275.000	380.000	126.667
6,20	Bush 4 DU Roll	15.600	18.000	22.000	55.600	18.533
	Mano de obra por cambio de Bush 4 DU Roll	100.000	5.000	275.000	380.000	126.667

Director
Dirección de Contrataciones

6,21	Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	1.088.900	1.305.000	1.122.000	3.515.900	1.171.967
	Mano de obra por cambio de Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	100.000	20.000	275.000	395.000	131.667
	TASKalfa 420i	PE 1	PE 2	PE3	SUMA	PROMEDIO
7	preventivo	SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515		
7,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	385.000	410.000	330.000	1.125.000	375.000
8,1	Correctivo					
8,2	Kit de Mantenimiento	5.483.400	6.305.000	5.076.500	16.864.900	5.621.633
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	450.000	40.000	330.000	820.000	273.333
8,3	Unidad de Cilindro	5.250.000	6.040.000	5.445.000	16.735.000	5.578.333
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro	250.000	40.000	330.000	620.000	206.667
8,4	Kit de Fusor	2.294.500	2.750.000	2.365.000	7.409.500	2.469.833
	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	250.000	35.000	330.000	615.000	205.000
8,5	Pulley Separation	38.900	45.000	170.500	254.400	84.800
	Mano de obra por cambio de Pulley Separation	100.000	10.000	330.000	440.000	146.667
8,6	Pulley Feed	38.900	45.000	44.000	127.900	42.633
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed	100.000	10.000	330.000	440.000	146.667
8,7	Pulley Paper Feed	171.200	200.000	44.000	415.200	138.400
	Mano de obra por cambio de Pulley Paper Feed	100.000	15.000	330.000	445.000	148.333
8,8	V Pulley A DP	15.600	18.000	16.500	50.100	16.700
	Mano de obra por cambio de V Pulley A DP	100.000	5.000	330.000	435.000	145.000
8,9	Pulley Separation DP	1.011.200	1.200.000	1.028.500	3.239.700	1.079.900
	Mano de obra por cambio de Pulley Separation DP	100.000	20.000	330.000	450.000	150.000
8,10	Film Separation DP	15.600	180.000	16.500	212.100	70.700
	Mano de obra por cambio de Film Separation DP	100.000	15.000	330.000	445.000	148.333
8,11	Torque Limiter DP	622.300	746.000	621.500	1.989.800	663.267
	Mano de obra por cambio de Torque Limiter DP	100.000	20.000	330.000	450.000	150.000
8,12	Parts DP IF PWB Assy	3.577.800	4.200.000	3.654.200	11.432.000	3.810.667
	Mano de obra por cambio de Parts DP IF PWB Assy	100.000	40.000	330.000	470.000	156.667
	TASKalfa 520i	PE 1	PE 2	PE3	SUMA	PROMEDIO
9	Preventivo	SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515		
9,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	385.000	410.000	330.000	1.125.000	375.000
10	Correctivo					
10,2	Kit de Mantenimiento	5.483.400	6.305.000	5.076.500	16.864.900	5.621.633
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	450.000	40.000	330.000	820.000	273.333
10,3	Unidad de Cilindro	5.250.000	6.040.000	5.445.000	16.735.000	5.578.333
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro		40.000	330.000	370.000	185.000
10,4	Kit de Fusor	2.294.500	2.750.000	2.365.000	7.409.500	2.469.833
	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	250.000	40.000	330.000	620.000	206.667
10,5	Pulley Separation	38.900	45.000	170.500	254.400	84.800
	Mano de obra por cambio de Pulley Separation	100.000	5.000	330.000	435.000	145.000
10,6	Pulley Feed	38.900	45.000	44.000	127.900	42.633
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed	100.000	5.000	330.000	435.000	145.000
10,7	Pulley Paper Feed	171.200	200.000	44.000	415.200	138.400
	Mano de obra por cambio de Pulley Paper Feed	100.000	15.000	330.000	445.000	148.333
10,8	V Pulley A DP	15.600	18.000	16.500	50.100	16.700
	Mano de obra por cambio de V Pulley A DP	100.000	5.000	330.000	435.000	145.000
10,9	Pulley Separation DP	1.011.200	1.200.000	1.028.500	3.239.700	1.079.900
	Mano de obra por cambio de Pulley Separation DP	100.000	15.000	330.000	445.000	148.333
10,10	Film Separation DP	15.600	180.000	16.500	212.100	70.700
	Mano de obra por cambio de Film Separation DP	100.000	15.000	330.000	445.000	148.333
10,11	Torque Limiter DP	622.300	746.000	621.500	1.989.800	663.267
	Mano de obra por cambio de Torque Limiter DP	100.000	20.000	330.000	450.000	150.000
10,12	Parts DP IF PWB Assy	3.577.800	4.200.000	3.654.200	11.432.000	3.810.667
	Mano de obra por cambio de Parts DP IF PWB Assy	100.000	40.000	330.000	470.000	156.667

Director
Dirección de Contrataciones

	Ecosys M6526cidn	PE 1	PE 2	PE3	SUMA	PROMEDIO
11	Preventivo	SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515		
11,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	330.000	350.000	330.000	1.010.000	336.667
12	Correctivo					
12,2	Kit de Mantenimiento	7.466.700	8.950.000	7.736.300	24.153.000	8.051.000
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	400.000	40.000	330.000	770.000	256.667
12,3	Unidad de Cilindro K	933.400	1.119.000	1.034.000	3.086.400	1.028.800
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro K	200.000	35.000	330.000	565.000	188.333
12,4	Unidad de Cilindro Y	933.400	1.119.000	1.034.000	3.086.400	1.028.800
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro Y	200.000	20.000	330.000	550.000	183.333
12,5	Unidad de Cilindro M	933.400	1.119.000	1.034.000	3.086.400	1.028.800
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro M	200.000	20.000	330.000	550.000	183.333
12,6	Unidad de Cilindro C	933.400	1.119.000	1.034.000	3.086.400	1.028.800
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro C	200.000	20.000	330.000	550.000	183.333
12,7	Pulley Pick up Assy	155.600	186.000	121.000	462.600	154.200
	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	100.000	15.000	330.000	445.000	148.333
12,8	Pulley Feed Assy	115.700	140.000	154.000	410.700	136.900
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	100.000	15.000	330.000	445.000	148.333
12,9	Retard Roll Assy	93.400	111.000	90.200	294.600	98.200
	Mano de obra por cambio de Retard Roll Assy	100.000	10.000	330.000	440.000	146.667
	TASKalfa 5003i "	PE 1	PE 2	PE3	SUMA	PROMEDIO
13	Preventivo	SHIROSAWA	Ruben Gerreros	Kyoservis		
13,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	450.000	400.000	300.000	1.150.000	383.333
14	Correctivo					
14,2	Kit de Mantenimiento	7.388.900	8.500.000	5.800.000	21.688.900	7.229.633
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	500.000	65.000	300.000	865.000	288.333
14,3	Pulley Pick up Assy	77.800	92.000	70.000	239.800	79.933
	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	100.000	10.000	150.000	260.000	86.667
14,4	Pulley Feed	101.200	120.000	95.000	316.200	105.400
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed	100.000	15.000	150.000	265.000	88.333
14,5	Pulley Retard Assy	77.800	92.000	70.000	239.800	79.933
	Mano de obra por cambio de Pulley Retard Assy	100.000	10.000	150.000	260.000	86.667
14,6	Unkl. De Revelado DV-8560K	3.538.900	4.245.000	3.450.000	11.233.900	3.744.633
	Mano de obra por cambio de Unid. De Revelado DV-8560K	250.000	60.000	300.000	610.000	203.333
14,7	Cargador MC-8550	1.050.000	1.200.000	1.000.000	3.250.000	1.083.333
	Mano de obra por cambio de Cargador MC-8550	200.000	20.000	300.000	520.000	173.333
14,8	Parts PWB Feed Drive Assy	1.361.200	1.630.000	980.000	3.971.200	1.323.733
	Mano de obra por cambio de Parts PWB Feed Drive Assy	150.000	20.000	300.000	470.000	156.667
14,9	Parts Right Cover Assy SP	4.977.800	5.730.000	0	10.707.800	3.569.267
	Mano de obra por cambio de Parts Right Cover Assy SP	250.000	40.000	0	290.000	96.667
14,10	Kit de Fusor FK-8550	4.985.600	5.760.000	4.500.000	15.245.600	5.081.867
	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor FK-8550	250.000	40.000	300.000	590.000	196.667
14,11	Gear Secondly Transfer Z25	15.600	18.000	0	33.600	11.200
	Mano de obra por cambio de Gear Secondly Transfer Z25	100.000	5.000	0	105.000	35.000
14,12	Gear Z19L	194.500	230.000	0	424.500	141.500
	Mano de obra por cambio de Gear Z19L	100.000	15.000	0	115.000	38.333
14,13	Gear Z25R	194.500	230.000	0	424.500	141.500
	Mano de obra por cambio de Gear Z25R	100.000	15.000	0	115.000	38.333
14,14	Gear Z40L Z14S	15.600	18.000	0	33.600	11.200
	Mano de obra por cambio de Gear Z40L Z14S	100.000	5.000	0	105.000	35.000
14,15	Gear Z17S Z42S	15.600	18.000	0	33.600	11.200
	Mano de obra por cambio de Gear Z17S Z42S	100.000	5.000	0	105.000	35.000
14,16	Banda TR-6500	3.772.300	4.500.000	2.900.000	11.172.300	3.724.100

Director
Dirección de Contrataciones

	Mano de obra por cambio de Banda TR-6500	250.000	40.000	300.000	590.000	196.667
14,17	Parts Box Waste Mono Assy	1.555.600	1.860.000	1.375.000	4.790.600	1.596.867
	Mano de obra por cambio de Parts Box Waste Mono Assy	100.000	20.000	250.000	370.000	123.333
14,18	Unid. De Cilindro DK-8550	3.850.000	3.850.000	3.470.000	11.170.000	3.723.333
	Mano de obra por cambio de Unid. De Cilindro DK-8550	250.000	40.000	300.000	590.000	196.667
14,19	Lift Guide Assy	124.500	148.000	150.000	422.500	140.833
	Mano de obra por cambio de Lift Guide Assy	150.000	15.000	150.000	315.000	105.000
14,20	Gear Z16R-Z33S	15.600	18.000	0	33.600	11.200
	Mano de obra por cambio de Gear Z16R-Z33S	100.000	5.000	0	105.000	35.000
14,21	Gear Z16S-Z24R	15.600	18.000	0	33.600	11.200
	Mano de obra por cambio de Gear Z16S-Z24R	100.000	5.000	0	105.000	35.000
14,22	Lever Fuser Release	77.800	92.000	0	169.800	56.600
	Mano de obra por cambio de Lever Fuser Release	100.000	15.000	0	115.000	38.333
		135.625.200	144.022.500	139.494.700		

Director
Dirección de Contrataciones

KYOCERA

	Kyocera Taskalfa 3510i			SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515	Promedio
1	Preventivo						
1,1	Mantenimiento preventivo - Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	**385.000**	460.000	385.000	410.000
2	Correctivo						
2,2	Kit de Mantenimiento	Unidad	1	**7.738.900**	9.286.000	7.166.500	8.063.800
	Mano de obra por cambio de kit de Mantenimiento			**450.000**	75.000	385.000	303.333
2,3	Unidad de Fusor	Unidad	1	**3.227.800**	3.870.000	3.421.000	3.506.267
	Mano de obra por cambio de Unidad de Fusor			**250.000**	75.000	385.000	236.667
2,4	Pulley Feed Assy	Unidad	1	**155.600**	186.000	154.000	165.200
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy			**100.000**	55.000	385.000	180.000
2,5	Pulley Pick up Assy	Unidad	1	**116.700**	140.000	121.000	125.900
	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy			**100.000**	55.000	385.000	180.000
2,6	Retard Roller Assy	Unidad	1	**93.400**	112.000	89.100	98.167
	Mano de obra por cambio de Retard Roller Assy			**100.000**	55.000	385.000	180.000
2,7	Cargador Principal	Unidad	1	**1.477.800**	1.736.000	1.606.000	1.606.600
	Mano de obra por cambio de Cargador Principal			**250.000**	55.000	385.000	230.000
	kyocera FS-1035 MFP/L			SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515	
3	Preventivo						
3,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración		1	**275.000**	300.000	385.000	320.000
4	Correctivo						
4,2	Kit de Mantenimiento	Unidad	1	**2.411.200**	2.890.000	2.477.200	2.592.800
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento			**350.000**	35.000	385.000	256.667
4,3	Unidad de Cilindro	Unidad	1	**1.166.700**	1.399.000	1.202.300	1.256.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro			**100.000**	20.000	385.000	168.333
4,4	Kit de Fusor	Unidad	1	**1.244.500**	1.490.000	1.325.500	1.353.333
	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor			**200.000**	35.000	385.000	206.667
4,5	Actuador MPF	Unidad	1	**15.600**	18.000	22.000	18.533
	Mano de obra por cambio de Actuador MPF			**100.000**	5.000	385.000	163.333
4,6	Resorte de Actuador	Unidad	1	**15.600**	18.000	22.000	18.533
	Mano de obra por cambio de Resorte de Actuador			**100.000**	5.000	385.000	163.333
4,7	Pulley Pick up Assy	Unidad	1	**155.600**	186.000	129.800	157.133
	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy			**100.000**	15.000	385.000	166.667
4,8	Pulley Feed Assy	Unidad	1	**124.500**	148.000	154.000	142.167
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy			**100.000**	15.000	385.000	166.667
4,9	Retard Roll Assy	Unidad	1	**194.500**	233.000	187.000	204.833
	Mano de obra por cambio de Retard Roller Assy			**100.000**	15.000	385.000	166.667

4,10	Base MPF	Unidad	1	**140.000**	168.000	154.000	154.000
	Mano de obra por cambio de Base MPF			**100.000**	15.000	385.000	166.667
4,11	Guide Turn MPF	Unidad	1	**155.600**	186.000	154.000	165.200
	Mano de obra por cambio de Guide Turn MPF			**100.000**	15.000	385.000	166.667
4,12	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	Unidad	1	**2.022.300**	2.425.000	2.057.000	2.168.100
	Mano de obra por cambio de Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)			**200.000**	35.000	385.000	206.667
4,13	Bisagra L	Unidad	1	**894.500**	1.075.000	924.000	964.500
	Mano de obra por cambio de Bisagra L			**100.000**	20.000	385.000	168.333
4,14	Bisagra R	Unidad	1	**155.600**	186.000	154.000	165.200
	Mano de obra por cambio de Bisagra R			**100.000**	15.000	385.000	166.667
4,15	Cover Frame FD	Unidad	1	**23.400**	28.000	27.500	26.300
	Mano de obra por cambio de Cover Frame FD			**200.000**	5.000	385.000	196.667
4,16	Cover MPF	Unidad	1	**941.200**	1.130.000	979.000	1.016.733
	Mano de obra por cambio de Cover MPF			**100.000**	15.000	385.000	166.667
7	Parts Holder DU Assy SP	Unidad	1	**972.300**	1.166.000	1.009.800	1.049.367
	Mano de obra por cambio de Parts Holder DU Assy SP			**200.000**	15.000	385.000	200.000
4,18	Gear Z44R	Unidad	1	**23.400**	28.000	27.500	26.300
	Mano de obra por cambio de Gear Z44R			**100.000**	5.000	385.000	163.333
4,19	Gear Z58 L	Unidad	1	**23.400**	28.000	27.500	26.300
	Mano de obra por cambio de Gear Z58 L			**100.000**	5.000	385.000	163.333
4,20	Bush 4 DU Roll	Unidad	1	**15.600**	18.500	22.000	18.700
	Mano de obra por cambio de Bush 4 DU Roll			**100.000**	5.000	385.000	163.333
4,21	Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	Unidad	1	**1.088.900**	1.305.000	1.122.000	1.171.967
	Mano de obra por cambio de Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)			**100.000**	15.000	385.000	166.667
	Modelo M-2035dn/L			SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515	
5	Preventivo						
5,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	**275.000**	300.000	275.000	283.333
6	Correctivo						0
	Kit de Mantenimiento	Unidad	1	**2.411.200**	2.890.000	2.477.200	2.592.800
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento			**350.000**	35.000	275.000	220.000
6,3	Unidad de Cilindro	Unidad	1	**1.166.700**	1.399.000	1.202.300	1.256.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro			**100.000**	20.000	275.000	131.667
6,4	Kit de Fusor	Unidad	1	**1.244.500**	1.490.000	149.500	961.333
	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor			**200.000**	35.000	275.000	170.000
6,5	Actuador MPF	Unidad	1	**15.600**	18.500	22.000	18.700
	Mano de obra por cambio de Actuador MPF			**100.000**	5.000	275.000	126.667
6,6	Resorte de Actuador	Unidad	1	**15.600**	18.500	22.000	18.700
	Mano de obra por cambio de Resorte de Actuador			**100.000**	5.000	275.000	126.667
6,7	Pulley Pick up Assy	Unidad	1	**155.600**	186.000	129.800	157.133
	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy			**100.000**	15.000	275.000	130.000
6,8	Pulley Feed Assy	Unidad	1	**124.500**	149.000	154.000	142.500

	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy			100.000	15.000	275.000	130.000
6,9	Retard Roll Assy	Unidad	1	194.500	233.000	187.000	204.833
	Mano de obra por cambio de Retard Roller Assy			100.000	15.000	275.000	130.000
6,10	Base MPF	Unidad	1	140.000	168.000	154.000	154.000
	Mano de obra por cambio de Base MPF			100.000	15.000	275.000	130.000
6,11	Guide Turn MPF	Unidad	1	155.600	186.000	154.000	165.200
	Mano de obra por cambio de Guide Turn MPF			100.000	15.000	275.000	130.000
6,12	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	Unidad	1	2.022.300	2.425.000	2.057.000	2.168.100
	Mano de obra por cambio de Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)			200.000	35.000	275.000	170.000
6,13	Bisagra L	Unidad	1	894.500	1.073.000	924.000	963.833
	Mano de obra por cambio de Bisagra L			100.000	15.000	275.000	130.000
6,14	Bisagra R	Unidad	1	155.600	186.000	154.000	165.200
	Mano de obra por cambio de Bisagra R			100.000	15.000	275.000	130.000
5	Cover Frame FD	Unidad	1	23.400	27.000	27.500	25.967
	Mano de obra por cambio de Cover MPF			200.000	5.000	275.000	160.000
6,16	Cover MPF	Unidad	1	941.200	1.129.000	979.000	1.016.400
	Mano de obra por cambio de Cover MPF			100.000	20.000	275.000	131.667
6,17	Parts Holder DU Assy SP	Unidad	1	972.300	1.166.000	1.009.800	1.049.367
	Mano de obra por cambio de Parts Holder DU Assy SP			200.000	15.000	275.000	163.333
6,18	Gear Z44R	Unidad	1	23.400	27.500	27.500	26.133
	Mano de obra por cambio de Gear Z44R			100.000	5.000	275.000	126.667
6,19	Gear Z58 L	Unidad	1	23.400	27.500	27.500	26.133
	Mano de obra por cambio de Gear Z58 L			100.000	5.000	275.000	126.667
6,20	Bush 4 DU Roll	Unidad	1	15.600	18.000	22.000	18.533
	Mano de obra por cambio de Bush 4 DU Roll			100.000	5.000	275.000	126.667
6,21	Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	Unidad	1	1.088.900	1.305.000	1.122.000	1.171.967
	Mano de obra por cambio de Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)			100.000	20.000	275.000	131.667
	TASKalfa 420i			SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515	
	preventivo						
7,1	Umpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	385.000	410.000	330.000	375.000
8,1	Correctivo						0
8,2	Kit de Mantenimiento	Unidad	1	5.483.400	6.305.000	5.076.500	5.621.633
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento			450.000	40.000	330.000	273.333
8,3	Unidad de Cilindro	Unidad	1	5.250.000	6.040.000	5.445.000	5.578.333
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro			250.000	40.000	330.000	206.667
8,4	Kit de Fusor	Unidad	1	2.294.500	2.750.000	2.365.000	2.469.833
	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor			250.000	35.000	330.000	205.000
8,5	Pulley Separation	Unidad	1	38.900	45.000	170.500	84.800
	Mano de obra por cambio de Pulley Separation			100.000	10.000	330.000	146.667
8,6	Pulley Feed	Unidad	1	38.900	45.000	44.000	42.633
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed			100.000	10.000	330.000	146.667

8,7	Pulley Paper Feed	Unidad	1	171.200	200.000	44.000	138.400
	Mano de obra por cambio de Pulley Paper Feed			100.000	15.000	330.000	148.333
8,8	V Pulley A DP	Unidad	1	15.600	18.000	16.500	16.700
	Mano de obra por cambio de V Pulley A DP			100.000	5.000	330.000	145.000
8,9	Pulley Separation DP	Unidad	1	1.011.200	1.200.000	1.028.500	1.079.900
	Mano de obra por cambio de Pulley Separation DP			100.000	20.000	330.000	150.000
8,10	Film Separation DP	Unidad	1	15.600	180.000	16.500	70.700
	Mano de obra por cambio de Film Separation DP			100.000	15.000	330.000	148.333
8,11	Torque Limiter DP	Unidad	1	622.300	746.000	621.500	663.267
	Mano de obra por cambio de Torque Limiter DP			100.000	20.000	330.000	150.000
8,12	Parts DP IF PWB Assy	Unidad	1	3.577.800	4.200.000	3.654.200	3.810.667
	Mano de obra por cambio de Parts DP IF PWB Assy			100.000	40.000	330.000	156.667
	TASKalfa 520i			SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515	
9	Preventivo						
9,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	385.000	410.000	330.000	375.000
10	Correctivo						0
10,2	Kit de Mantenimiento	Unidad	1	5.483.400	6.305.000	5.076.500	5.621.633
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento			450.000	40.000	330.000	273.333
10,3	Unidad de Cilindro	Unidad	1	5.250.000	6.040.000	5.445.000	5.578.333
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro				40.000	330.000	123.333
10,4	Kit de Fusor	Unidad	1	2.294.500	2.750.000	2.365.000	2.469.833
	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor			250.000	40.000	330.000	206.667
10,5	Pulley Separation	Unidad	1	38.900	45.000	170.500	84.800
	Mano de obra por cambio de Pulley Separation			100.000	5.000	330.000	145.000
10,6	Pulley Feed	Unidad	1	38.900	45.000	44.000	42.633
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed			100.000	5.000	330.000	145.000
10,7	Pulley Paper Feed	Unidad	1	171.200	200.000	44.000	138.400
	Mano de obra por cambio de Pulley Paper Feed			100.000	15.000	330.000	148.333
10,8	V Pulley A DP	Unidad	1	15.600	18.000	16.500	16.700
	Mano de obra por cambio de V Pulley A DP			100.000	5.000	330.000	145.000
10,9	Pulley Separation DP	Unidad	1	1.011.200	1.200.000	1.028.500	1.079.900
	Mano de obra por cambio de Pulley Separation DP			100.000	15.000	330.000	148.333
10,10	Film Separation DP	Unidad	1	15.600	180.000	16.500	70.700
	Mano de obra por cambio de Film Separation DP			100.000	15.000	330.000	148.333
10,11	Torque Limiter DP	Unidad	1	622.300	746.000	621.500	663.267
	Mano de obra por cambio de Torque Limiter DP			100.000	20.000	330.000	150.000
10,12	Parts DP IF PWB Assy	Unidad	1	3.577.800	4.200.000	3.654.200	3.810.667

	Mano de obra por cambio de Parts DP IF PWB Assy			100.000	40.000	330.000	156.667
	Ecosys M6526cidn			SHIROSAWA	Ruben Gerreros	ID 363515	
11	Preventivo						
11,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	330.000	350.000	330.000	336.667
12	Correctivo						
12,2	Kit de Mantenimiento	Unidad	1	7.466.700	8.950.000	7.736.300	8.051.000
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento			400.000	40.000	330.000	256.667
12,3	Unidad de Cilindro K	Unidad	1	933.400	1.119.000	1.034.000	1.028.800
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro K			200.000	35.000	330.000	188.333
12,4	Unidad de Cilindro Y	Unidad	1	933.400	1.119.000	1.034.000	1.028.800
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro Y			200.000	20.000	330.000	183.333
	Unidad de Cilindro M	Unidad	1	933.400	1.119.000	1.034.000	1.028.800
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro M			200.000	20.000	330.000	183.333
12,6	Unidad de Cilindro C	Unidad	1	933.400	1.119.000	1.034.000	1.028.800
	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro C			200.000	20.000	330.000	183.333
12,7	Pulley Pick up Assy	Unidad	1	155.600	186.000	121.000	154.200
	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy			100.000	15.000	330.000	148.333
12,8	Pulley Feed Assy	Unidad	1	116.700	140.000	154.000	136.900
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy			100.000	15.000	330.000	148.333
12,9	Retard Roll Assy	Unidad	1	93.400	111.000	90.200	98.200
	Mano de obra por cambio de Retard Roll Assy			100.000	10.000	330.000	146.667
	TASKalfa 5003i			SHIROSAWA	Ruben Gerreros	Kyoservis	
13	Preventivo						
13,1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	450.000	400.000	300.000	383.333
	Correctivo						
14,2	Kit de Mantenimiento	Unidad	1	7.388.900	8.500.000	5.800.000	7.229.633
	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento			500.000	65.000	300.000	288.333
14,3	Pulley Pick up Assy	Unidad	1	77.800	92.000	70.000	79.933
	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy			100.000	10.000	150.000	86.667
14,4	Pulley Feed	Unidad	1	101.200	120.000	95.000	105.400
	Mano de obra por cambio de Pulley Feed			100.000	15.000	150.000	88.333
14,5	Pulley Retard Assy	Unidad	1	77.800	92.000	70.000	79.933
	Mano de obra por cambio de Pulley Retard Assy			100.000	10.000	150.000	86.667
14,6	Unid. De Revelado DV-8560K	Unidad	1	3.538.900	4.245.000	3.450.000	3.744.633
	Mano de obra por cambio de Unid. De Revelado DV-8560K			250.000	60.000	300.000	203.333
14,7	Cargador MC-8550	Unidad	1	1.050.000	1.200.000	1.000.000	1.083.333
	Mano de obra por cambio de Cargador MC-8550			200.000	20.000	300.000	173.333

14,8	Parts PWB Feed Drive Assy	Unidad	1	**1.361.200**	1.630.000	980.000	1.323.733
	Mano de obra por cambio de Parts PWB Feed Drive Assy			**150.000**	20.000	300.000	156.667
14,9	Parts Right Cover Assy SP	Unidad	1	**4.977.800**	5.730.000	0	3.569.267
	Mano de obra por cambio de Parts Right Cover Assy SP			**250.000**	40.000	0	96.667
14,10	Kit de Fusor FK-8550	Unidad	1	**4.985.600**	5.760.000	4.500.000	5.081.867
	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor FK-8550			**250.000**	40.000	300.000	196.667
14,11	Gear Secondly Transfer Z25	Unidad	1	**15.600**	18.000	0	11.200
	Mano de obra por cambio de Gear Secondly Transfer Z25			**100.000**	5.000	0	35.000
14,12	Gear Z19L	Unidad	1	**194.500**	230.000	0	141.500
	Mano de obra por cambio de Gear Z19L			**100.000**	15.000	0	38.333
14,13	Gear Z25R	Unidad	1	**194.500**	230.000	0	141.500
	Mano de obra por cambio de Gear Z25R			**100.000**	15.000	0	38.333
14,14	Gear Z40L Z14S	Unidad	1	**15.600**	18.000	0	11.200
	Mano de obra por cambio de Gear Z40L Z14S			**100.000**	5.000	0	35.000
14,15	Gear Z17S Z42S	Unidad	1	**15.600**	18.000	0	11.200
	Mano de obra por cambio de Gear Z17S Z42S			**100.000**	5.000	0	35.000
14,16	Banda TR-6500	Unidad	1	**3.772.300**	4.500.000	2.900.000	3.724.100
	Mano de obra por cambio de Banda TR-6500			**250.000**	40.000	300.000	196.667
14,17	Parts Box Waste Mono Assy	Unidad	1	**1.555.600**	1.860.000	1.375.000	1.596.867
	Mano de obra por cambio de Parts Box Waste Mono Assy			**100.000**	20.000	250.000	123.333
14,18	Unid. De Cilindro DK-8550	Unidad	1	**3.850.000**	3.850.000	3.470.000	3.723.333
	Mano de obra por cambio de Unid. De Cilindro DK-8550			**250.000**	40.000	300.000	196.667
14,19	Lift Guide Assy	Unidad	1	**124.500**	148.000	150.000	140.833
	Mano de obra por cambio de Lift Guide Assy			**150.000**	15.000	150.000	105.000
14,20	Gear Z16R-Z33S	Unidad	1	**15.600**	18.000	0	11.200
	Mano de obra por cambio de Gear Z16R-Z33S			**100.000**	5.000	0	35.000
14,21	Gear Z16S-Z24R	Unidad	1	**15.600**	18.000	0	11.200
	Mano de obra por cambio de Gear Z16S-Z24R			**100.000**	5.000	0	35.000
14,22	Lever Fuser Release	Unidad	1	**77.800**	92.000	0	56.600
	Mano de obra por cambio de Lever Fuser Release			**100.000**	15.000	0	38.333
				135.625.200	144.022.500	139.494.700	139.714.133

CONTRATO Nº 82/19

CD Nº 23/19 para el *"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS KYOCERA".*

Entre el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE, domiciliado en Humaitá 145 Edificio Planeta I, Piso 15, Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su Presidente, el **ING. AGR. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO**, conforme al Decreto Nº 205 del 11 de setiembre de 2018, con Cédula de Identidad N° 1.076.902, denominado en adelante, el **CONTRATANTE**, por una parte y por la otra, la firma **SHIROSAWA COMPANY S.A.I.C.**, domiciliada en la calle Juliana Insfrán 4045 c/ Choferes del Chaco. Asunción - República del Paraguay, con Nº de Teléfono (021) 661.407/600.168/606.588 y RUC Nº 80009767-0, representada en este acto por **KAORI SHIROSAWA**, con Cédula de Identidad N° 1.105.067, en su carácter de **APODERADA**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para el ***"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS KYOCERA"***, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen el **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, con relación a la **Contratación Directa Nº 23/2019 *"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS KYOCERA"***.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) Carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Garantía de fiel cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre y cuando no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en la Carta de Invitación.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **363.515**.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento del ***Contratación Directa N° 23/19 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS KYOCERA"***, convocado por el Servicio Nacional De Calidad Y Sanidad Vegetal y de Semillas. La adjudicación fue realizada según **Resolución Nº 826 de fecha 28 de octubre de 2.019.-**

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)

Kaori Shirosawa
Shirosawa Co. SAIC

1	**Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 3510i**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
1.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
2	**Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 3510i**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
2.1	Kit de Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	7.166.500	7.166.500
2.2	Unidad de Fusor	Unidad	EVENTO	1	3.421.000	3.421.000
2.3	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
2.4	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	121.000	121.000
2.5	Retard Roller Assy	Unidad	EVENTO	1	89.100	89.100
2.6	Parts Clutch 20-2W Z35R	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000
2.7	Cargador Principal	Unidad	EVENTO	1	1.606.000	1.606.000
3	**Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo FS-1035 MFP/L**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
3.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	EVENTO	1	385.000	385.000
4	**Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo FS-1035 MFP/L**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
4.1	Kit de Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	2.477.200	2.477.200
4.2	Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.202.300	1.202.300
4.3	Kit de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.325.500	1.325.500
4.4	Actuador MPF	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
4.5	Resorte de Actuador	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
4.6	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	129.800	129.800
4.7	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
4.8	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	187.000	187.000
4.9	Base MPF	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
4.10	Guide Turn MPF	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
4.11	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	Unidad	EVENTO	1	2.057.000	2.057.000
4.12	Bisagra L	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000
4.13	Bisagra R	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
4.14	Cover Frame FD	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
4.15	Cover MPF	Unidad	EVENTO	1	979.000	979.000
4.16	Parts Holder DU Assy SP	Unidad	EVENTO	1	1.009.800	1.009.800
4.17	Gear Z44R	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
4.18	Gear Z58 L	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
4.19	Bush 4 OU Roll	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
4.20	Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	Unidad	EVENTO	1	1.122.000	1.122.000
5	**Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo M-2035dn/L**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
5.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	EVENTO	1	275.000	275.000

Kaori Shirosawa
Shirosawa Co. SAIC

6	**Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo M-2035dn/L**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
6.1	Kit de Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	2.477.200	2.477.200
6.2	Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.202.300	1.202.300
6.3	Kit de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.149.500	1.149.500
6.4	Actuador MPF	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
6.5	Resorte de Actuador	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
6.6	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	129.800	129.800
6.7	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
6.8	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	187.000	187.000
6.9	Base MPF	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
6.10	Guide Turn MPF	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
6.11	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	Unidad	EVENTO	1	2.057.000	2.057.000
6.12	Bisagra L	Unidad	EVENTO	1	924.000	924.000
6.13	Bisagra R	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
6.14	Cover Frame FD	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
6.15	Cover MPF	Unidad	EVENTO	1	979.000	979.000
6.16	Parts Holder DU Assy SP	Unidad	EVENTO	1	1.009.800	1.009.800
6.17	Gear Z44R	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
6.18	Gear Z58 L	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
6.19	Bush 4 DU Roll	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
6.20	Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	Unidad	EVENTO	1	1.122.000	1.122.000
7	**Mantenimiento Preventivo – Impresora Marca Kyocera, Modelo FS-1370DN**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
7.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000
8	**Mantenimiento Correctivo – Impresora Marca Kyocera, Modelo FS-1370DN**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
8.1	Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	1.202.300	1.202.300
8.2	Kit de Fusor	Unidad	EVENTO	1	1.325.500	1.325.500
8.3	Actuador MPF	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
8.4	Resorte de Actuado	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000
8.5	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	129.800	129.800
8.6	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
8.7	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	187.000	187.000
8.8	Base MPF	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
8.9	Guide Turn MPF	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
8.10	Gear Z44R	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
8.11	Gear Z58 L	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
9	**Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera Modelo Taskalfa 420i**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
9.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
10	**Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo Taskalfa 420i**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
10.1	Kit de Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	5.076.500	5.076.500

Kaori Shirosawa
Shirosawa Co. SAIC

10.2	Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	5.445.000	5.445.000
10.3	Kit de Fusor	Unidad	EVENTO	1	2.365.000	2.365.000
10.4	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	170.500	170.500
10.5	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
10.6	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
10.7	V Pulley A DP	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
10.8	Pulley Separation DP	Unidad	EVENTO	1	1.028.500	1.028.500
10.9	Film Separation DP	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
10.10	Torque Limiter DP	Unidad	EVENTO	1	621.500	621.500
10.11	Parts DP IF PWB Assy	Unidad	EVENTO	1	3.654.200	3.654.200
11	**Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera Modelo Taskalfa 420i**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
11.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
12	**Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera Modelo Taskalfa 520i**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
12.1	Kit de Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	5.076.500	5.076.500
12.2	Unidad de Cilindro	Unidad	EVENTO	1	5.445.000	5.445.000
12.3	Kit de Fusor	Unidad	EVENTO	1	2.365.000	2.365.000
12.4	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	170.500	170.500
12.5	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
12.6	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000
12.7	V Pulley A DP	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
12.8	Pulley Separation DP	Unidad	EVENTO	1	1.028.500	1.028.500
12.9	Film Separation DP	Unidad	EVENTO	1	16.500	16.500
12.10	Torque Limiter DP	Unidad	EVENTO	1	621.500	621.500
12.11	Parts DP IF PWB Assy	Unidad	EVENTO	1	3.654.200	3.654.200
13	**Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional color marca Kyocera Modelo Ecosys M6526cidn**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
13.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
14	**Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional COLOR Marca Kyocera Modelo Ecosys M6526cidn**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		
14.1	Kit de Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	7.736.300	7.736.300
14.2	Unidad de Cilindro K	Unidad	EVENTO	1	1.034.000	1.034.000
14.3	Unidad de Cilindro Y	Unidad	EVENTO	1	1.034.000	1.034.000
14.4	Unidad de Cilindro M	Unidad	EVENTO	1	1.034.000	1.034.000
14.5	Unidad de Cilindro C	Unidad	EVENTO	1	1.034.000	1.034.000
14.6	Pulley Pick up Assy	Unidad	EVENTO	1	121.000	121.000
14.7	Pulley Feed Assy	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000
14.8	Retard Roll Assy	Unidad	EVENTO	1	90.200	90.200
					TOTAL	**91.886.300**

Kaori Shirosawa
Shirosawa Co. SAIC

El monto Mínimo del presente Contrato asciende a la suma de ***GUARANÍES CINCUENTA MILLONES (GS.50.000.000) IVA INCLUIDO;*** y
El monto Máximo del presente Contrato asciende a la suma de ***GUARANÍES CIEN MILLONES (GS.100.000.000) IVA INCLUIDO;***
El Proveedor se compromete a proveer los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

El pago será realizado luego de la entrega de los servicios a satisfacción del SENAVE; con recursos Institucionales (FF-30). Para el pago, el proveedor deberá presentar una solicitud de pago por escrito acompañado la factura correspondiente. El pago será efectivizado dentro de los 60 días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud respectiva.

Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay.

Asimismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de "Contribución" de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 3439/07 "Que modifica la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas y establece la carta orgánica de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".

Todos los pagos se efectuarán en Guaraníes.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.
El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma hasta por 12 (doce) meses.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.

Ítem	Descripción		Especificaciones Técnicas
1	Mantenimiento Preventivo –Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 3510i	1.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración
2	Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 3510i	2.1	Kit de Mantenimiento
		2.2	Unidad de Fusor
		2.3	Pulley Feed Assy
		2.4	Pulley Pick up Assy
		2.5	Retard Roller Assy
		2.6	Parts Clutch 20-2W Z35R
		2.7	Cargador Principal
3	Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo FS-1035 MFP/L	3.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración
4		4.1	Kit de Mantenimiento
		4.2	Unidad de Cilindro

Kaori Shirosawa
Shirosawa Co. SAIC

	Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo FS-1035 MFP/L	4.3	Kit de Fusor
		4.4	Actuador MPF
		4.5	Resorte de Actuador
		4.6	Pulley Pick up Assy
		4.7	Pulley Feed Assy
		4.8	Retard Roll Assy
		4.9	Base MPF
		4.10	Guide Turn MPF
		4.11	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)
		4.12	Bisagra L
		4.13	Bisagra R
		4.14	Cover Frame FD
		4.15	Cover MPF
		4.16	Parts Holder DU Assy SP
		4.17	Gear Z44R
		4.18	Gear Z58 L
		4.19	Bush 4 DU Roll
		4.20	Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)
5	Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo M-2035dn/L	5.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración
6	Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo M-2035dn/L	6.1	Kit de Mantenimiento
		6.2	Unidad de Cilindro
		6.3	Kit de Fusor
		6.4	Actuador MPF
		6.5	Resorte de Actuador
		6.6	Pulley Pick up Assy
		6.7	Pulley Feed Assy
		6.8	Retard Roll Assy
		6.9	Base MPF
		6.10	Guide Turn MPF
		6.11	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)
		6.12	Bisagra L
		6.13	Bisagra R
		6.14	Cover Frame FD
		6.15	Cover MPF

Kaori Shirosawa
Shirosawa Co. SAIC

		6.16	Parts Holder DU Assy SP
		6.17	Gear Z44R
		6.18	Gear Z58 L
		6.19	Bush 4 DU Roll
		6.20	Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)
7	Mantenimiento Preventivo – Impresora Marca Kyocera, Modelo FS-1370DN	7.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración
8	Mantenimiento Correctivo – Impresora Marca Kyocera, Modelo FS-1370DN	8.1	Unidad de Cilindro
		8.2	Kit de Fusor
		8.3	Actuador MPF
		8.4	Resorte de Actuado
		8.5	Pulley Pick up Assy
		8.6	Pulley Feed Assy
		8.7	Retard Roll Assy
		8.8	Base MPF
		8.9	Guide Turn MPF
		8.10	Gear Z44R
		8.11	Gear Z58 L
9	Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 420i	9.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración
10	Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 420i	10.1	Kit de Mantenimiento
		10.2	Unidad de Cilindro
		10.3	Kit de Fusor
		10.4	Pulley Pick up Assy
		10.5	Pulley Feed Assy
		10.6	Retard Roll Assy
		10.7	V Pulley A DP
		10.8	Pulley Separation DP
		10.9	Film Separation DP
		10.10	Torque Limiter DP
		10.11	Parts DP IF PWB Assy
11	Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 520i	11.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y Calibración

Kaori Shirosawa
Shirosawa Co. SAIC

12	Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 520i	12.1	Kit de Mantenimiento
		12.2	Unidad de Cilindro
		12.3	Kit de Fusor
		12.4	Pulley Pick up Assy
		12.5	Pulley Feed Assy
		12.6	Retard Roll Assy
		12.7	V Pulley A DP
		12.8	Pulley Separation DP
		12.9	Film Separation DP
		12.10	Torque Limiter DP
		12.11	Parts DP IF PWB Assy
13	Mantenimiento Preventivo – Fotocopiadora Multifuncional COLOR Marca Kyocera, Modelo Ecosys M6526cidn	13.1	Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración
14	Mantenimiento Correctivo – Fotocopiadora Multifuncional COLOR Marca Kyocera, Modelo Ecosys M6526cidn	14.1	Kit de Mantenimiento
		14.2	Unidad de Cilindro K
		14.3	Unidad de Cilindro Y
		14.4	Unidad de Cilindro M
		14.5	Unidad de Cilindro C
		14.6	Pulley Pick up Assy
		14.7	Pulley Feed Assy
		14.8	Retard Roll Assy

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del Contrato estará a cargo del Lic. Rafael Mendieta, Director de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación, quien, en caso de incumplimiento de las condiciones establecidas para la ejecución, deberá comunicar a la Dirección de Contrataciones, a fin de aplicar lo dispuesto en el punto 10 de este contrato.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del Contrato y extendida hasta 28 días posteriores al vencimiento del contrato.

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente Contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato, la cual establece que el SENAVE aplicará, por cada día de atraso, una multa equivalente al 0,5% (cero coma cinco por ciento) sobre el importe del suministro en mora. Llegado al monto equivalente de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de Contrato de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

Kaori Shirosawa
Shirosawa Co. SAIC

La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En testimonio de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 08 días del mes de NOVIEMBRE de 2019.-

Kaori Shirosawa
Shirosawa Co. SAIC
KAORI SHIROSAWA
APODERADA – SHIROSAWA COMPANY S.A.
PROVEEDOR

ING. AGR. RODRIGO LUIS GONZALEZ NAVARRO
PRESIDENTE - SENAVE
CONTRATANTE

Shirosawa Company S.A.I.C.
Único Distribuidor autorizado en Paraguay
KYOCERA
Document

Oficina y Servicio Técnico
Juliana Insfrán Nro. 4045 C/ Chóferes del Chaco
Asunción – Paraguay
Tel: (021) 661-407 / 600-168
Fax: (021) 661-398
gerencia_km@shirosawa.com
licitacioneskm@shirosawa.com

22 de Abril 2021

PRECIOS REFERENCIALES DE REPUESTOS KYOCERA

A: **SENAVE**
Atte, Sr. **Rafael Mendieta**

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS KYOCERA con ID:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio total
1	81141804-001	Mantenimiento Preventivo ?Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 3510i	Unidad	1	
1.1		Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	Gs385.000
2	81141804-001	Mantenimiento Correctivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 3510i	Unidad	1	Gs450.000
2.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	1	Gs7.738.900
2.2		Unidad de Fusor	Unidad	1	Gs3.227.800
2.3		Pulley Feed Assy	Unidad	1	Gs155.600
2.4		Pulley Pick up Assy	Unidad	1	Gs116.700
2.5		Retard Roller Assy	Unidad	1	Gs93.400
2.6		Cargador Principal	Unidad	1	Gs1.477.800
3	81141804-001	Mantenimiento Preventivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo FS-1035 MFP/L	Unidad	1	
3.1		Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	Gs275.000
4	81141804-001	Mantenimiento Correctivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo Modelo FS-1035 MFP/L	Unidad	1	Gs350.000
4.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	1	Gs2.411.200
4.2		Unidad de Cilindro	Unidad	1	Gs1.166.700
4.3		Kit de Fusor	Unidad	1	Gs1.244.500
4.4		Actuador MPF	Unidad	1	Gs15.600
4.5		Resorte de Actuador	Unidad	1	Gs15.600
4.6		Pulley Pick up Assy	Unidad	1	Gs155.600
4.7		Pulley Feed Assy	Unidad	1	Gs124.500
4.8		Retard Roll Assy	Unidad	1	Gs194.500
4.9		Base MPF	Unidad	1	Gs140.000
4.10		Guide Turn MPF	Unidad	1	Gs155.600
4.11		Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	Unidad	1	Gs2.022.300

4.12		Bisagra L	Unidad	1	Gs894.500
4.13		Bisagra R	Unidad	1	Gs155.600
4.14		Cover Frame FD	Unidad	1	Gs23.400
4.15		Cover MPF	Unidad	1	Gs941.200
4.16		Parts Holder DU Assy SP	Unidad	1	Gs972.300
4.17		Gear Z44R	Unidad	1	Gs23.400
4.18		Gear Z58 L	Unidad	1	Gs23.400
4.19		Bush 4 DU Roll	Unidad	1	Gs15.600
4.20		Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	Unidad	1	Gs1.088.900
4.21		Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Gs155.600
5	81141804 -001	Mantenimiento Preventivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo M-2035dn/L	Unidad	1	
5.1		Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	Gs275.000
6	81141804 -001	Mantenimiento Correctivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo Modelo M-2035dn/L	Unidad	1	Gs350.000
6.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	1	Gs2.411.200
6.2		Unidad de Cilindro	Unidad	1	Gs1.166.700
6.3		Kit de Fusor	Unidad	1	Gs1.244.500
6.4		Actuador MPF	Unidad	1	Gs15.600
6.5		Resorte de Actuador	Unidad	1	Gs15.600
6.6		Pulley Pick up Assy	Unidad	1	Gs155.600
6.7		Pulley Feed Assy	Unidad	1	Gs124.500
6.8		Retard Roll Assy	Unidad	1	Gs194.500
6.9		Base MPF	Unidad	1	Gs140.000
6.10		Guide Turn MPF	Unidad	1	Gs155.600
6.11		Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	Unidad	1	Gs2.022.300
6.12		Bisagra L	Unidad	1	Gs894.500
6.13		Bisagra R	Unidad	1	Gs155.600
6.14		Cover Frame FD	Unidad	1	Gs23.400
6.15		Cover MPF	Unidad	1	Gs941.200
6.16		Parts Holder DU Assy SP	Unidad	1	Gs972.300
6.17		Gear Z44R	Unidad	1	Gs23.400
6.18		Gear Z58 L	Unidad	1	Gs23.400
6.19		Bush 4 DU Roll	Unidad	1	Gs15.600
6.20		Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	Unidad	1	Gs1.088.900
6.21		Cuchilla de Limpieza	Unidad	1	Gs155.600
7	81111812 -002	"Mantenimiento Preventivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 420i "	Unidad	1	
7.1		Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	Gs385.000
8	81111812 -002	"Mantenimiento Correctivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 420i "	Unidad	1	Gs450.000
8.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	1	Gs5.483.400
8.2		Unidad de Cilindro	Unidad	1	Gs5.250.000
8.3		Kit de Fusor	Unidad	1	Gs2.294.500

Oficina y Servicio Técnico
Juliana Insfrán Nro. 4045 C/ Choferes del Chaco
Asunción – Paraguay
Tel: (021) 661-407 / 600-168
Fax: (021) 661-398
gerencia_km@shirosawa.com
licitacioneskm@shirosawa.com

8.4		Pulley Separation	Unidad	1	Gs38.900
8.5		Pulley Feed	Unidad	1	Gs38.900
8.6		Pulley Paper Feed	Unidad	1	Gs171.200
8.7		V Pulley A DP	Unidad	1	Gs15.600
8.8		Pulley Separation DP	Unidad	1	Gs1.011.200
8.9		Film Separation DP	Unidad	1	Gs15.600
8.10		Torque Limiter DP	Unidad	1	Gs622.300
8.11		Parts DP IF PWB Assy	Unidad	1	Gs3.577.800
9	81111812 -002	"Mantenimiento Preventivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 520i "	Unidad	1	
9.1		Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	Gs385.000
10	81111812 -002	"Mantenimiento Correctivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 520i "	Unidad	1	Gs450.000
10.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	1	Gs5.483.400
10.2		Unidad de Cilindro	Unidad	1	Gs5.250.000
10.3		Kit de Fusor	Unidad	1	Gs2.294.500
10.4		Pulley Separation	Unidad	1	Gs38.900
10.5		Pulley Feed	Unidad	1	Gs38.900
10.6		Pulley Paper Feed	Unidad	1	Gs171.200
10.7		V Pulley A DP	Unidad	1	Gs15.600
10.8		Pulley Separation DP	Unidad	1	Gs1.011.200
10.9		Film Separation DP	Unidad	1	Gs15.600
10.10		Torque Limiter DP	Unidad	1	Gs622.300
10.11		Parts DP IF PWB Assy	Unidad	1	Gs3.577.800
11	81111812 -002	"Mantenimiento Preventivo ? Fotocopiadora Multifuncional COLOR Marca Kyocera, Modelo Ecosys M6526cidn "	Unidad	1	
11.1		Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	Gs330.000
12	81111812 -002	"Mantenimiento Correctivo ? Fotocopiadora Multifuncional COLOR Marca Kyocera, Modelo Ecosys M6526cidn "	Unidad	1	Gs400.000
12.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	1	Gs7.466.700
12.2		Unidad de Cilindro K	Unidad	1	Gs933.400
12.3		Unidad de Cilindro Y	Unidad	1	Gs933.400
12.4		Unidad de Cilindro M	Unidad	1	Gs933.400
12.5		Unidad de Cilindro C	Unidad	1	Gs933.400
12.6		Pulley Pick up Assy	Unidad	1	Gs155.600
12.7		Pulley Feed Assy	Unidad	1	Gs116.700
12.8		Retard Roll Assy	Unidad	1	Gs93.400
12.9		Kit de Fusor FK-590	Unidad	1	Gs1.244.500
12.10		Banda TR-590	Unidad	1	Gs1.594.500
12.11		Unid. DV-560	Unidad	1	Gs1.205.600
12.12		Rodillo de Alimentación	Unidad	1	Gs124.500

Oficina y Servicio Técnico
Juliana Insfrán Nro. 4045 C/ Choferes del Chaco
Asunción – Paraguay
Tel: (021) 661-407 / 600-168
Fax: (021) 661-398
gerencia_km@shirosawa.com
licitacioneskm@shirosawa.com

13		"Mantenimiento Preventivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 5003i "	Unidad	1	
13.1		Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	Gs450.000
14		"Mantenimiento Correctivo ? Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 5003i "	Unidad	1	Gs500.000
14.1		Kit de Mantenimiento	Unidad	1	Gs7.388.900
14.2		Pulley Pick up Assy	Unidad	1	Gs77.800
14.3		Pulley Feed	Unidad	1	Gs101.200
14.4		Pulley Retard Assy	Unidad	1	Gs77.800
14.5		Unid. De Revelado DV-8560K	Unidad	1	Gs3.538.900
14.6		Cargador MC-8550	Unidad	1	Gs1.050.000
14.7		Parts PWB Feed Drive Assy	Unidad	1	Gs1.361.200
14.8		Parts Right Cover Assy SP	Unidad	1	Gs4.977.800
14.9		Kit de Fusor FK-8550	Unidad	1	Gs4.985.600
14.10		Gear Secondly Transfer Z25	Unidad	1	Gs15.600
14.11		Gear Z19L	Unidad	1	Gs194.500
14.12		Gear Z25R	Unidad	1	Gs194.500
14.13		Gear Z40L Z14S	Unidad	1	Gs15.600
14.14		Gear Z17S Z42S	Unidad	1	Gs15.600
14.15		Banda TR-6500	Unidad	1	Gs3.772.300
14.16		Parts Box Waste Mono Assy	Unidad	1	Gs1.555.600
14.17		Unid. De Cilindro DK-8550	Unidad	1	Gs3.850.000
14.18		Lift Guide Assy	Unidad	1	Gs124.500
14.19		Gear Z16R-Z33S	Unidad	1	Gs15.600
14.20		Gear Z16S-Z24R	Unidad	1	Gs15.600
14.21		Lever Fuser Release	Unidad	1	Gs77.800

Firma
Shirosawa Co. SAIC
Carlos La Beccetta

Zimbra: **rafael.mendieta@senave.gov.py**

Re: solicitud de cotizacion para mantenimientos de equipos kyocera

De : Rubén Guerrero <taller.especializado@gmail.com> vie, 23 de abr de 2021 09:22
Asunto : Re: solicitud de cotizacion para mantenimientos de equipos kyocera 1 ficheros adjuntos
Para : rafael mendieta <rafael.mendieta@senave.gov.py>

Buenos dias Sr. Rafael, adjunto lo solicitado.

El jue, 22 abr 2021 a las 10:41, <rafael.mendieta@senave.gov.py> escribió:

> Buen dia...
> Por este medio solicitamos la cotización para mantenimientos de equipos kyocera.
>
> Se adjunta los modelos solicitados
>
> Saludos Cordiales

Precio Referencia SENAVE.docx
37 KB

De : rafael mendieta <rafael.mendieta@senave.gov.py> jue, 22 de abr de 2021 10:40
Asunto : solicitud de cotizacion para mantenimientos de equipos kyocera 1 ficheros adjuntos
Para : taller especializado <taller.especializado@gmail.com>

Buen dia...
Por este medio solicitamos la cotización para mantenimientos de equipos kyocera.

Se adjunta los modelos solicitados

Saludos Cordiales

Cotizacion_equipos_kyocera.xlsx
14 KB

TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA

DE RUBEN GUERRERO

Kyocera Taskalfa 3510i			Precio
Preventivo			
Mantenimiento preventivo - Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	460.000
Correctivo			
Kit de Mantenimiento	Unidad	1	9.286.000
Mano de obra por cambio de kit de Mantenimiento	Unidad	1	75.000
Unidad de Fusor	Unidad	1	3.870.000
Mano de obra por cambio de Unidad de Fusor	Unidad	1	75.000
Pulley Feed Assy	Unidad	1	186.000
Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	Unidad	1	55.000
Pulley Pick up Assy	Unidad	1	140.000
Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	Unidad	1	55.000
Retard Roller Assy	Unidad	1	112.000
Mano de obra por cambio de Retard Roller Assy	Unidad	1	55.000
Cargador Principal	Unidad	1	1.736.000
Mano de obra por cambio de Cargador Principal	Unidad	1	55.000

kyocera FS-1035 MFP/L			Precio
Preventivo			
Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración		1	300.000
Correctivo			
Kit de Mantenimiento	Unidad	1	2.890.000
Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	Unidad	1	35.000
Unidad de Cilindro	Unidad	1	1.399.000
Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro	Unidad	1	20.000
Kit de Fusor	Unidad	1	1.490.000
Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	Unidad	1	35.000
Actuador MPF	Unidad	1	18.000
Mano de obra por cambio de Actuador MPF	Unidad	1	5.000
Resorte de Actuador	Unidad	1	18.000
Mano de obra por cambio de Resorte de Actuador	Unidad	1	5.000
Pulley Pick up Assy	Unidad	1	186.000
Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	Unidad	1	15.000

TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA

DE RUBEN GUERRERO

Pulley Feed Assy	Unidad	1	148.000
Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	Unidad	1	15.000
Retard Roll Assy	Unidad	1	233.000
Mano de obra por cambio de Retard Roller Assy	Unidad	1	15.000
Base MPF	Unidad	1	168.000
Mano de obra por cambio de Base MPF	Unidad	1	15.000
Guide Turn MPF	Unidad	1	186.000
Mano de obra por cambio de Guide Turn MPF	Unidad	1	15.000
Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	Unidad	1	2.425.000
Mano de obra por cambio de Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	Unidad	1	35.000
Bisagra L	Unidad	1	1.075.000
Mano de obra por cambio de Bisagra L	Unidad	1	20.000
Bisagra R	Unidad	1	186.000
Mano de obra por cambio de Bisagra R	Unidad	1	15.000
Cover Frame FD	Unidad	1	28.000
Mano de obra por cambio de Cover Frame FD	Unidad	1	5.000
Cover MPF	Unidad	1	1.130.000
Mano de obra por cambio de Cover MPF	Unidad	1	15.000
Parts Holder DU Assy SP	Unidad	1	1.166.000
Mano de obra por cambio de Parts Holder DU Assy SP	Unidad	1	15.000
Gear Z44R	Unidad	1	28.000
Mano de obra por cambio de Gear Z44R	Unidad	1	5.000
Gear Z58 L	Unidad	1	28.000
Mano de obra por cambio de Gear Z58 L	Unidad	1	5.000
Bush 4 DU Roll	Unidad	1	18.500
Mano de obra por cambio de Bush 4 DU Roll	Unidad	1	5.000
Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	Unidad	1	1.305.000
Mano de obra por cambio de Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	Unidad	1	15.000
Modelo M-2035dn/L			**Precio**
Preventivo			
Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	300.000
Correctivo			
Kit de Mantenimiento	Unidad	1	2.890.000
Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	Unidad	1	35.000
Unidad de Cilindro	Unidad	1	1.399.000
Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro	Unidad	1	20.000
Kit de Fusor	Unidad	1	1.490.000
Mano de obra por cambio de Kit de	Unidad	1	35.000

TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA

DE RUBEN GUERRERO

Fusor			
Actuador MPF	Unidad	1	18.500
Mano de obra por cambio de Actuador MPF	Unidad	1	5.000
Resorte de Actuador	Unidad	1	18.500
Mano de obra por cambio de Resorte de Actuador	Unidad	1	5.000
Pulley Pick up Assy	Unidad	1	186.000
Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	Unidad	1	15.000
Pulley Feed Assy	Unidad	1	149.000
Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	Unidad	1	15.000
Retard Roll Assy	Unidad	1	233.000
Mano de obra por cambio de Retard Roller Assy	Unidad	1	15.000
Base MPF	Unidad	1	168.000
Mano de obra por cambio de Base MPF	Unidad	1	15.000
Guide Turn MPF	Unidad	1	186.000
Mano de obra por cambio de Guide Turn MPF	Unidad	1	15.000
Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	Unidad	1	2.425.000
Mano de obra por cambio de Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	Unidad	1	35.000
Bisagra L	Unidad	1	1.073.000
Mano de obra por cambio de Bisagra L	Unidad	1	15.000
Bisagra R	Unidad	1	186.000
Mano de obra por cambio de Bisagra R	Unidad	1	15.000
Cover Frame FD	Unidad	1	27.000
Mano de obra por cambio de Cover MPF	Unidad	1	5.000
Cover MPF	Unidad	1	1.129.000
Mano de obra por cambio de Cover MPF	Unidad	1	20.000
Parts Holder DU Assy SP	Unidad	1	1.166.000
Mano de obra por cambio de Parts Holder DU Assy SP	Unidad	1	15.000
Gear Z44R	Unidad	1	27.500
Mano de obra por cambio de Gear Z44R	Unidad	1	5.000
Gear Z58 L	Unidad	1	27.500
Mano de obra por cambio de Gear Z58 L	Unidad	1	5.000
Bush 4 DU Roll	Unidad	1	18.000
Mano de obra por cambio de Bush 4 DU Roll	Unidad	1	5.000
Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	Unidad	1	1.305.000
Mano de obra por cambio de Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	Unidad	1	20.000
TASKalfa 420i			**Precio**
preventivo			
Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	410.000

TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA

DE RUBEN GUERRERO

Correctivo			
Kit de Mantenimiento	Unidad	1	6.305.000
Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	Unidad	1	40.000
Unidad de Cilindro	Unidad	1	6.040.000
Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro	Unidad	1	40.000
Kit de Fusor	Unidad	1	2.750.000
Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	Unidad	1	35.000
Pulley Separation	Unidad	1	45.000
Mano de obra por cambio de Pulley Separation	Unidad	1	10.000
Pulley Feed	Unidad	1	45.000
Mano de obra por cambio de Pulley Feed	Unidad	1	10.000
Pulley Paper Feed	Unidad	1	200.000
Mano de obra por cambio de Pulley Paper Feed	Unidad	1	15.000
V Pulley A DP	Unidad	1	18.000
Mano de obra por cambio de V Pulley A DP	Unidad	1	5.000
Pulley Separation DP	Unidad	1	1.200.000
Mano de obra por cambio de Pulley Separation DP	Unidad	1	20.000
Film Separation DP	Unidad	1	180.000
Mano de obra por cambio de Film Separation DP	Unidad	1	15.000
Torque Limiter DP	Unidad	1	746.000
Mano de obra por cambio de Torque Limiter DP	Unidad	1	20.000
Parts DP IF PWB Assy	Unidad	1	4.200.000
Mano de obra por cambio de Parts DP IF PWB Assy	Unidad	1	40.000
TASKalfa 520i			**Precio**
Preventivo			
Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	410.000
Correctivo			
Kit de Mantenimiento	Unidad	1	6.305.000
Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	Unidad	1	40.000
Unidad de Cilindro	Unidad	1	6.040.000
Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro	Unidad	1	40.000
Kit de Fusor	Unidad	1	2.750.000
Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	Unidad	1	40.000
Pulley Separation	Unidad	1	45.000
Mano de obra por cambio de Pulley Separation	Unidad	1	5.000
Pulley Feed	Unidad	1	45.000
Mano de obra por cambio de Pulley Feed	Unidad	1	5.000

TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA

DE RUBEN GUERRERO

Pulley Paper Feed	Unidad	1	200.000
Mano de obra por cambio de Pulley Paper Feed	Unidad	1	15.000
V Pulley A DP	Unidad	1	18.000
Mano de obra por cambio de V Pulley A DP	Unidad	1	5.000
Pulley Separation DP	Unidad	1	1.200.000
Mano de obra por cambio de Pulley Separation DP	Unidad	1	15.000
Film Separation DP	Unidad	1	180.000
Mano de obra por cambio de Film Separation DP	Unidad	1	15.000
Torque Limiter DP	Unidad	1	746.000
Mano de obra por cambio de Torque Limiter DP	Unidad	1	20.000
Parts DP IF PWB Assy	Unidad	1	4.200.000
Mano de obra por cambio de Parts DP IF PWB Assy	Unidad	1	40.000
Ecosys M6526cidn			**Precio**
Preventivo			
Limpleza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	350.000
Correctivo			
Kit de Mantenimiento	Unidad	1	8.950.000
Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	Unidad	1	40.000
Unidad de Cilindro K	Unidad	1	1.119.000
Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro K	Unidad	1	35.000
Unidad de Cilindro Y	Unidad	1	1.119.000
Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro Y	Unidad	1	20.000
Unidad de Cilindro M	Unidad	1	1.119.000
Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro M	Unidad	1	20.000
Unidad de Cilindro C	Unidad	1	1.119.000
Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro C	Unidad	1	20.000
Pulley Pick up Assy	Unidad	1	186.000
Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	Unidad	1	15.000
Pulley Feed Assy	Unidad	1	140.000
Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	Unidad	1	15.000
Retard Roll Assy	Unidad	1	111.000
Mano de obra por cambio de Retard Roll Assy	Unidad	1	10.000
TASKalfa 5003i *			**Precio**
Preventivo			

TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA

DE RUBEN GUERRERO

Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Unidad	1	400.000
Correctivo			
Kit de Mantenimiento	Unidad	1	8.500.000
Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	Unidad	1	65.000
Pulley Pick up Assy	Unidad	1	92.000
Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	Unidad	1	10.000
Pulley Feed	Unidad	1	120.000
Mano de obra por cambio de Pulley Feed	Unidad	1	15.000
Pulley Retard Assy	Unidad	1	92.000
Mano de obra por cambio de Pulley Retard Assy	Unidad	1	10.000
Unid. De Revelado DV-8560K	Unidad	1	4.245.000
Mano de obra por cambio de Unid. De Revelado DV-8560K	Unidad	1	60.000
Cargador MC-8550	Unidad	1	1.200.000
Mano de obra por cambio de Cargador MC-8550	Unidad	1	20.000
Parts PWB Feed Drive Assy	Unidad	1	1.630.000
Mano de obra por cambio de Parts PWB Feed Drive Assy	Unidad	1	20.000
Parts Right Cover Assy SP	Unidad	1	5.730.000
Mano de obra por cambio de Parts Right Cover Assy SP	Unidad	1	40.000
Kit de Fusor FK-8550	Unidad	1	5.760.000
Mano de obra por cambio de Kit de Fusor FK-8550	Unidad	1	40.000
Gear Secondly Transfer Z25	Unidad	1	18.000
Mano de obra por cambio de Gear Secondly Transfer Z25	Unidad	1	5.000
Gear Z19L	Unidad	1	230.000
Mano de obra por cambio de Gear Z19L	Unidad	1	15.000
Gear Z25R	Unidad	1	230.000
Mano de obra por cambio de Gear Z25R	Unidad	1	15.000
Gear Z40L Z14S	Unidad	1	18.000
Mano de obra por cambio de Gear Z40L Z14S	Unidad	1	5.000
Gear Z17S Z42S	Unidad	1	18.000
Mano de obra por cambio de Gear Z17S Z42S	Unidad	1	5.000
Banda TR-6500	Unidad	1	4.500.000
Mano de obra por cambio de Banda TR-6500	Unidad	1	40.000
Parts Box Waste Mono Assy	Unidad	1	1.860.000
Mano de obra por cambio de Parts Box Waste Mono Assy	Unidad	1	20.000
Unid. De Cilindro DK-8550	Unidad	1	3.850.000
Mano de obra por cambio de Unid. De Cilindro DK-8550	Unidad	1	40.000

TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA

DE RUBEN GUERRERO

Lift Guide Assy	Unidad	1	148.000
Mano de obra por cambio de Lift Guide Assy	Unidad	1	15.000
Gear Z16R-Z33S	Unidad	1	18.000
Mano de obra por cambio de Gear Z16R-Z33S	Unidad	1	5.000
Gear Z16S-Z24R	Unidad	1	18.000
Mano de obra por cambio de Gear Z16S-Z24R	Unidad	1	5.000
Lever Fuser Release	Unidad	1	92.000
Mano de obra por cambio de Lever Fuser Release	Unidad	1	15.000
			144.022.500

KYOSERVIS
電子に関する包括的なアドバイス
Asesoria Integral en Informática y Fotocopiadoras

KYOCERA
Document Solutions

Lambaré 5 de Abril de 2021

Señores
SENAVE
Lic. Rafael Mendieta
PRESENTE

PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBSERVACIÓN: Los rendimientos garantizados por el fabricante están basados en el uso de repuestos ORIGINALES de la marca del equipo que permiten optimizar el funcionamiento del mismo y se evita el desgaste prematuro de las piezas que lo componen, además del personal técnico certificado por el fabricante, no haciéndose responsable por repuestos de dudoso origen.

Como requisito fundamental se ruega la posibilidad de solicitar dentro del ANEXO que corresponda

A) Capacidad Técnica

- ✓ Presentar bajo declaración jurada de contar con la infraestructura necesaria para la prestación de los servicios requeridos en el presente llamado.
- ✓ Certificado emitido por el fabricante de haber entrenado por lo menos a un técnico en la marca/modelo ofertado, para lo cual se deberá presentar el certificado de los técnicos que realizaran los servicios solicitados.

B) Capacidad Financiera: NO APLICA

C) Experiencia:

- Presentar documentación que demuestre experiencia por medio trabajos en el ramo con prestación de servicio de mantenimiento y reparación de fotocopiadora e impresora en especifico de la marca KYOCERA, a entidades públicas o privadas dentro de los últimos tres años (2018-2019 y 2020). Los documentos podrán ser copia de contratos o facturaciones de prestaciones de servicios de mantenimiento y reparación de fotocopiadoras e impresoras, **o en su defecto constancia de trabajo como técnico certificado en la casa representante de por lo menos cinco (5) años.**
- Dos (2) Constancia de cumplimiento contractual emitido por la contratante sea esta pública o privada, la misma deberá venir acompañada de la correspondiente factura o contrato, dentro de los últimos 3 (tres) años.
- Serán considerados contratos o facturas con su correspondiente constancia de buen cumplimiento del año 2021, siempre que la prestación del servicio este culminada para lo cual deberá venir con la correspondiente constancia de cumplimiento de contrato emitida por la contratante.
- **Carta de Representación de la Marca.**

Oficina Central y Servicio Técnico
Francisco Martínez 507 esq. San Juan
021-904-429 Cel. 0983 271-324
Lambaré - Paraguay

TIPO DE CAMBIO 1U$S = 6.800

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO REFERENCIAL
1	**Mantenimiento preventivo y correctivo para copiadora Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 3510i**	
1	Kit de Mantenimiento	6.050.000
2	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	300.000
3	Unidad de Fusor	2.980.000
4	Mano de obra por cambio de Unidad de Fusor	200000
5	Parts PWB Assy Controller SP	5.700.000
6	Mano de obra por cambio de Parts PWB Assy Controller SP	200.000
7	Pulley Feed Assy	130.000
8	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	200.000
9	Pulley Pick up Assy	120.000
10	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	200.000
11	Retard Roller Assy	80.000
12	Mano de obra por cambio de Retard Roller Assy	200.000
13	Parts Clutch 20-2W Z35R	250.000
14	Mano de obra por cambio de Parts Clutch 20-2W Z35R	250.000
15	Cargador Principal	1.400.000
16	Mano de obra por cambio de Cargador Principal	200.000
17	**Mantenimiento Preventivo**	250.000
2	**Mantenimiento preventivo y correctivo para impresora Marca Kyocera, Modelo FS 1035dn/2035dn**	
1	Kit de Mantenimiento	1.980.000
2	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	200.000
3	Unidad de Cilindro	1.150.000
4	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro	200.000
5	Kit de Fusor	1.040.000
6	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	200.000
7	Actuador MPF	13.000
8	Mano de obra por cambio de Actuador MPF	100.000
9	Resorte de Actuador	13.000
10	Mano de obra por cambio de Resorte de Actuador	100.000
11	Parts PWB Main Assy	3.600.000
12	Mano de obra por cambio de Parts PWB Main Assy	200.000
13	Pulley Pick up Assy	97.000
14	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	150.000
15	Pulley Feed Assy	130.000
16	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	150.000
17	Retard Roll Assy	150.000
18	Mano de obra por cambio de Retard Roll Assy	150.000
19	Base MPF	109.000
20	Mano de obra por cambio de Base MPF	150.000
21	Guide Turn MPF	130.000
22	Mano de obra por cambio de Guide Turn MPF	150.000
23	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	1.760.000

24	Mano de obra por cambio de Fuente Reguladora	200.000
25	Bisagra L	730.000
26	Mano de obra por cambio de Bisagra L	150.000
27	Bisagra R	140.000
28	Mano de obra por cambio de Bisagra R	150.000
29	Cover Frame FD	13.000
30	Mano de obra por cambio de Cover Frame FD	150.000
31	Cover MPF	775.000
32	Mano de obra por cambio de Cover MPF	150.000
33	Parts Holder DU Assy SP	806.000
34	Mano de obra por cambio de Parts Holder DU Assy SP	200.000
35	Gear Z44R	13.000
36	Mano de obra por cambio de Gear Z44R	100.000
37	Gear Z58 L	13.000
38	Mano de obra por cambio de Gear Z58 L	100.000
39	Bush 4 DU Roll	13.000
40	Mano de obra por cambio de Bush 4 DU Roll	100.000
41	Conn. Cord Assy (Cable de Scanner)	755.000
42	Mano de obra por cambio de Cable de Scanner	200.000
43	**Mantenimiento Preventivo**	200.000

3	**Mantenimiento preventivo y correctivo para impresora Marca Kyocera, Modelo FS 1370**	
1	Kit de Mantenimiento	1.820.000
2	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	200.000
3	Unidad de Cilindro	1.150.000
4	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro	200.000
5	Kit de Fusor	1.040.000
6	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	200.000
7	Actuador MPF	13.000
8	Mano de obra por cambio de Actuador MPF	100.000
9	Resorte de Actuador	13.000
10	Mano de obra por cambio de Resorte de Actuador	100.000
11	Parts PWB Main Assy	1.900.000
12	Mano de obra por cambio de Parts PWB Main Assy	200.000
13	Pulley Pick up Assy	97.000
14	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	100.000
15	Pulley Feed Assy	130.000
16	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	100.000
17	Retard Roll Assy	150.000
18	Mano de obra por cambio de Retard Roll Assy	100.000
19	Base MPF	109.000
20	Mano de obra por cambio de Base MPF	100.000

21	Guide Turn MPF	130.000
22	Mano de obra por cambio de Guide Turn MPF	100.000
23	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	1.760.000
24	Mano de obra por cambio de Fuente de Alimentación	200.000
25	Gear Z44R	13.000
26	Mano de obra por cambio de Gear Z44R	100.000
27	Gear Z58 L	13.000
28	Mano de obra por cambio de Gear Z58 L	100.000
29	**Mantenimiento Preventivo**	200.000

4	**Mantenimiento preventivo para Fotocopiadora Multifuncional COLOR Kyocera, Modelo Ecosys 6526**	
1	Kit de Mantenimiento	6.200.000
2	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	250.000
3	Unidad de Cilindro KYMC	920.000
4	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro KYMC	200.000
5	Kit de Fusor	1.100.000
6	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	200.000
7	Unidad de Revelado K	1.200.000
8	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado K	200.000
9	Unidad de Revelado Y	1.200.000
10	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Y	200.000
11	Unidad de Revelado M	1.200.000
12	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado M	200.000
13	Unidad de Revelado C	1.200.000
14	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado C	200.000
15	Parts PWB Main Assy	4.680.000
16	Mano de obra por cambio de Parts PWB Main Assy	250.000
17	Pulley Pick up Assy	92.000
18	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	150.000
19	Pulley Feed Assy	120.000
20	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	150.000
21	Retard Roll Assy	160.000
22	Mano de obra por cambio de Retard Roll Assy	150.000
23	**Mantenimiento Preventivo**	250.000

5	**Mantenimiento preventivo y correctivo para multifunción Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 5003i**	
1	Kit de Mantenimiento	**5.800.000**
2	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	**300.000**
3	Pulley Pick up Assy	**70.000**
4	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	**150.000**
5	Pulley Feed	**95.000**
6	Mano de obra por cambio de Pulley Feed	**150.000**
7	Pulley Retard Assy	**70.000**
8	Mano de obra por cambio de Pulley Retard Assy	**150.000**
9	Unid. De Revelado DV-8550K	**3.450.000**
10	Mano de obra por cambio de Unid. De Revelado DV-8550K	**300.000**
11	Cargador MC-8550	**1.000.000**
12	Mano de obra por cambio de Cargador MC-8550	**300.000**
13	Parts PWB Feed Drive Assy	**980.000**
14	Mano de obra por cambio de Parts PWB Feed Drive Assy	**300.000**
15	Kit de Fusor FK-8550	**4.500.000**
16	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor FK-8550	**300.000**
17	Banda TR-6500	**2.900.000**
18	Mano de obra por cambio de Banda TR-6500	**300.000**
19	Parts Box Waste Mono Assy	**1.375.000**
20	Mano de obra por cambio de Parts Box Waste Mono Assy	**250.000**
21	Unid. De Cilindro DK-8550	**3.470.000**
22	Mano de obra por cambio de Unid. De Cilindro DK-8550	**300.000**
23	Guide Lift	**150.000**
24	Mano de obra por cambio de Guide Lift	**150.000**
25	**1 Mantenimiento Preventivo**	**300.000**

6	**Mantenimiento preventivo para Fotocopiadora Multifuncional Marca Kyocera, Modelo TASKalfa 420i/520i**	
1	Kit de Mantenimiento	4.200.000
2	Mano de obra por cambio de Kit de Mantenimiento	250.000
3	Unidad de Cilindro	2.950.000
4	Mano de obra por cambio de Unidad de Cilindro	200.000
5	Kit de Fusor	2.240.000
6	Mano de obra por cambio de Kit de Fusor	200.000
7	Actuador MPF	13.000
8	Mano de obra por cambio de Actuador MPF	100.000
9	Resorte de Actuador	13.000
10	Mano de obra por cambio de Resorte de Actuador	100.000
11	Parts PWB Main Assy	3.940.000
12	Mano de obra por cambio de Parts PWB Main Assy	250.000
13	Pulley Pick up Assy	92.000
14	Mano de obra por cambio de Pulley Pick up Assy	150.000
15	Pulley Feed Assy	120.000
16	Mano de obra por cambio de Pulley Feed Assy	150.000
17	Retard Roll Assy	160.000
18	Mano de obra por cambio de Retard Roll Assy	150.000
19	V Pulley A DP	12.000
20	Mano de obra por cambio de V Pulley A DP	150.000
21	Pulley Separation DP	819.000
22	Mano de obra por cambio de Pulley Separation DP	200.000
23	Film Separation DP	12.000
24	Mano de obra por cambio de Film Separation DP	150.000
25	Torque Limiter DP	560.000
26	Mano de obra por cambio de Torque Limiter DP	200.000
27	Fuente Reguladora (Fuente de Alimentación)	2.760.000
28	Mano de obra por cambio de Fuente de Alimentación	250.000
29	Parts DP IF PWB Assy	2.900.000
30	Mano de obra por cambio de Parts DP IF PWB Assy	250.000
31	Gear Z58 L	13.000
32	Mano de obra por cambio de Gear Z58 L	150.000
33	**Mantenimiento Preventivo**	**250.000**

Genaro Pineda

CANON

iR ADV C356i			Datasystem	DICOPAR	ID 383027	Promedio
Ítem	Descripción	Medida	Precio			
1	PREVENTIVO					
1,1	Mantenimiento preventivo	Unidad	320.000	450.000	220.000	330.000
1,2	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2	Correctivo					
2,1	Unidad de cilindro negro	Unidad	2.103.000	2.300.000	1.942.000	2.115.000
2,2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro negro	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,3	Unidad de cilindro cyan	Unidad	2.842.000	3.100.000	2.625.000	2.855.667
2,4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Cyan	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,5	Unidad e cilindro amarillo	Unidad	2.842.000	3.100.000	2.625.000	2.855.667
2,6	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Amarillo	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,7	Unidad de cilindro magenta	Unidad	2.842.000	3.100.000	2.625.000	2.855.667
2,8	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Magenta	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,9	Unidad de fusor	Unidad	2.200.000	2.500.000	2.125.000	2.275.000
2,10	Mano de Obra – Unidad de Fusor	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,11	Banda de transferencia de imagen	Unidad	3.328.000	3.400.000	3.280.000	3.336.000
2,12	Mano de Obra – Banda de transferencia de imagen	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,13	Unidad de rodillo de separacion del ADF	Unidad	182.000	220.000	185.000	195.667
2,14	Mano de Obra – Unidad de rodillo de separacion del ADF	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,15	Unidad de rodillo de entrega del -ADF	Unidad	80.000	90.000	218.000	129.333
2,16	Mano de Obra – Cambio Unidad de rodillo de entrega del -ADF	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,17	Rodillos de separacion	Unidad	80.000	90.000	218.000	129.333
2,18	Mano de Obra – Cambio Rodillos de separacion	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,19	Unidad de disco duro	Unidad	3.200.000	3.600.000	2.790.000	3.196.667
2,20	Mano de Obra – Cambio Unidad de disco duro	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,21	Recipiente de toner residual	Unidad	190.000	220.000	165.000	191.667
2,22	Mano de Obra – Cambio Recipiente de toner residual	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,23	Placa controladora principal	Unidad	10.520.000	10.800.000	10.440.000	10.586.667
2,24	Mano de Obra – Cambio Placa controladora principal	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000
2,25	Placa de fuente de alimentacion	Unidad	3.860.000	4.000.000	3.800.000	3.886.667
2,26	Mano de Obra – Cambio Placa de fuente de alimentacion	Unidad	80.000	90.000	220.000	130.000

iR ADV C5535i			DATASYSTEM	DICOPAR	ID 346947	
Ítem	Descripción	Medida	Precio			
3	Preventivo					
3,1	Mantenimiento preventivo	Unidad	320.000	400.000	320.233	346.744
3,2	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	80.000	90.000	320.233	163.411
4	Correctivo					
4,1	Unidad de cilindro negro	Unidad	9.555.000	9.800.000	7.251.667	8.868.889
4,2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro negro	Unidad	80.000	90.000	320.233	163.411
4,3	Unidad de cilindro color	Unidad	9.555.000	9.800.000	7.251.667	8.868.889
4,4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro color	Unidad	80.000	900.000	320.233	433.411
4,5	Unidad de revelado negro	Unidad	4.345.000	4.500.000	3.684.333	4.176.444
4,6	Mano de Obra – Cambio Unidad de revelado negro	Unidad	80.000	90.000	320.233	163.411
4,7	Unidad de revelado color	Unidad	4.345.000	4.500.000	3.684.333	4.176.444
4,8	Mano de Obra – Cambio Unidad de revelado color	Unidad	80.000	90.000	320.233	163.411
4,9	Correa de transporte de imagen	Unidad	2.200.000	2.500.000	1.951.667	2.217.222
4,10	Mano de Obra – Cambio Correa de transporte de imagen	Unidad	80.000	90.000	320.233	163.411
4,11	Cuchilla de limpieza del itb	Unidad	135.000	200.000	131.000	155.333

4,12	Mano de Obra – Cambio Cuchilla de limpieza del itb	Unidad	80.000	90.000	320.233	163.411
4,13	Unidad de fusor	Unidad	6.600.000	6.800.000	5.640.000	6.346.667
4,14	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	Unidad	80.000	90.000	320.233	163.411
4,15	Unidad de rodillo de presion	Unidad	1.650.000	1.700.000	1.445.833	1.598.611
4,16	Mano de Obra – Cambio Unidad de rodillo de presion	Unidad	80.000	90.000	320.233	163.411
4,17	Rodillos de separacion	Unidad	190.000	220.000	170.833	193.611
4,18	Mano de Obra – Cambio Rodillos de separacion	Unidad	80.000	90.000	320.233	163.411
4,19	Recipiente de toner residual	Unidad	215.000	250.000	214.183	226.394
4,20	Mano de Obra – Cambio Recipiente de toner residual	Unidad	80.000	90.000	320.233	163.411

iR 1435i			DATASYSTEM	DICOPAR	ID 354349	
	Descripción	**Medida**	**Precio**			
5	**Preventivo**					
5,1	Mantenimiento preventivo	Unidad	220.000	250.000	220.000	230.000
5,2	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6	**Correctivo**					
6,1	Unidad de cilindro	Unidad	1.261.000	1.500.000	1.155.000	1.305.333
6,2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6,3	Unidad reveladora	Unidad	2.140.000	2.500.000	2.354.000	2.331.333
6,4	Mano de Obra – Cambio Unidad reveladora	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6,5	Cuchilla	Unidad	520.000	600.000	440.000	520.000
6,6	Mano de Obra – Cambio Cuchilla	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6,7	Rodillo magnético	Unidad	400.000	450.000	572.000	474.000
6,8	Mano de Obra – Cambio Rodillo magnético	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6,9	Rodillo de presión	Unidad	480.000	550.000	528.000	519.333
6,10	Mano de Obra – Cambio Rodillo de presión	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6,11	Unidad de fusor	Unidad	1.990.000	2.200.000	1.948.000	2.046.000
6,12	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6,13	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	240.000	280.000	264.000	261.333
6,14	Mano de Obra – Cambio Almohadilla de separación del ADF	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6,15	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	80.000	100.000	88.000	89.333
6,16	Mano de Obra – Cambio Rodillo de recolección del ADF	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6,17	Rodillo de Alimentación	Unidad	80.000	100.000	88.000	89.333
6,18	Mano de Obra – Cambio Rodillo de Alimentación	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6,19	Rodillo de Separación	Unidad	80.000	100.000	88.000	89.333
6,20	Mano de Obra – Cambio Rodillo de Separación	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
6,21	Eje del rodillo	Unidad	35.000	70.000	-	35.000
6,22	Mano de Obra – Cambio Eje del rodillo	Unidad	60.000	70.000	-	43.333
6,23	Obturador del sensor	Unidad	25.000	50.000	27.500	34.167
6,24	Mano de Obra – Cambio Obturador del sensor	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667

iR C1335iF			DATASYSTEM	DICOPAR	ID 354349	
Ítem	**Descripción**	**Medida**	**Precio**			
7	**Preventivo**					
7,1	Mantenimiento preventivo	Unidad	220.000	250.000	220.000	230.000
7,2	Mano de Obra – Mantenimiento preventivo	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8	**Correctivo**					
8,1	Unidad de cilindro Negro	Unidad	1.500.000	1.600.000	1.870.000	1.656.667
8,2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Negro	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,3	Unidad de cilindro Cyan	Unidad	1.950.000	2.200.000	2.145.000	2.098.333
8,4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Cyan	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667

8,5	Unidad de cilindro Magenta	Unidad	1.950.000	2.200.000	2.145.000	2.098.333
8,6	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Magenta	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,7	Unidad de cilindro Amarillo	Unidad	1.950.000	2.200.000	2.145.000	2.098.333
8,8	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Amarillo	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,9	Unidad de fusor	Unidad	1.860.000	2.000.000	2.046.000	1.968.667
8,10	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,11	Rodillo de presion	Unidad	580.000	650.000	638.000	622.667
8,12	Mano de Obra – Cambio Rodillo de presion	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,13	ITB(Banda de transferencia de imagen)	Unidad	2.800.000	3.100.000	3.080.000	2.993.333
8,14	Mano de Obra – Cambio ITB(Banda de transferencia de imagen)	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,15	Rodillo de limpieza	Unidad	120.000	150.000	132.000	134.000
8,16	Mano de Obra – Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,17	Rodillo de alimentacion de cassette	Unidad	40.000	50.000	44.000	44.667
8,18	Mano de Obra – Cambio Rodillo de alimentacion de cassette	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,19	Rodillo de separacion de cassette	Unidad	40.000	50.000	44.000	44.667
8,20	Mano de Obra – Cambio Rodillo de separacion de cassette	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,21	Botella de desperdicio de toner	Unidad	280.000	320.000	308.000	302.667
8,22	Mano de Obra – Cambio Botella de desperdicio de toner	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,23	Rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	60.000	70.000	66.000	65.333
8,24	Mano de Obra – Cambio Rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
8,25	Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	600.000	630.000	660.000	630.000
8,26	Mano de Obra – Cambio Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	60.000	70.000	220.000	116.667
			98.820.000	106.810.000	100.641.812	102.090.604

Canon
CANON LATIN AMERICA, INC.

datas/stems

Asunción, 26 de abril de 2021.-

Señores
SENAVE
Presente

De nuestra consideración:

En nuestro carácter de ***Representante Oficial y Centro Autorizado de Servicios*** de ***CANON LATIN AMERICA INC.***, para la línea de equipos multifuncionales y servicios ***CANON,*** tenemos al agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

Impresora Multifunción CANON IR ADVANCE C356i III			
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario**
1	Unidad de cilindro negro	Unidad	2.103.000
2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro negro	Unidad	80.000
3	Unidad de cilindro cyan	Unidad	2.842.000
4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Cyan	Unidad	80.000
5	Unidad e cilindro amarillo	Unidad	2.842.000
6	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Amarillo	Unidad	80.000
7	Unidad de cilindro magenta	Unidad	2.842.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Magenta	Unidad	80.000
9	Unidad de fusor	Unidad	2.200.000
10	Mano de Obra – Unidad de Fusor	Unidad	80.000
11	Banda de transferencia de imagen	Unidad	3.328.000
12	Mano de Obra – Banda de transferencia de imagen	Unidad	80.000
13	Unidad de rodillo de separacion del ADF	Unidad	182.000
14	Mano de Obra – Unidad de rodillo de separacion del ADF	Unidad	80.000
15	Unidad de rodillo de entrega del -ADF	Unidad	80.000
16	Mano de Obra – Cambio Unidad de rodillo de entrega del -ADF	Unidad	80.000
17	Rodillos de separacion	Unidad	80.000
18	Mano de Obra – Cambio Rodillos de separacion	Unidad	80.000
19	Unidad de disco duro	Unidad	3.200.000
20	Mano de Obra – Cambio Unidad de disco duro	Unidad	80.000
21	Recipiente de toner residual	Unidad	190.000
22	Mano de Obra – Cambio Recipiente de toner residual	Unidad	80.000
23	Placa controladora principal	Unidad	10.520.000
24	Mano de Obra – Cambio Placa controladora principal	Unidad	80.000
25	Placa de fuente de alimentacion	Unidad	3.860.000
26	Mano de Obra – Cambio Placa de fuente de alimentacion	Unidad	80.000
27	Mantenimiento preventivo	Unidad	320.000
28	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	80.000

SGS

Impresora Multifunción CANON iR ADVANCE C5535i III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Unidad de cilindro negro	Unidad	9.555.000
2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro negro	Unidad	80.000
3	Unidad de cilindro color	Unidad	9.555.000
4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro color	Unidad	80.000
5	Unidad de revelado negro	Unidad	4.345.000
6	Mano de Obra – Cambio Unidad de revelado negro	Unidad	80.000
7	Unidad de revelado color	Unidad	4.345.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad de revelado color	Unidad	80.000
9	Correa de transporte de imagen	Unidad	2.200.000
10	Mano de Obra – Cambio Correa de transporte de imagen	Unidad	80.000
11	Cuchilla de limpieza del itb	Unidad	135.000
12	Mano de Obra – Cambio Cuchilla de limpieza del itb	Unidad	80.000
13	Unidad de fusor	Unidad	5.600.000
14	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	Unidad	80.000
15	Unidad de rodillo de presion	Unidad	1.650.000
16	Mano de Obra – Cambio Unidad de rodillo de presion	Unidad	80.000
17	Rodillos de separacion	Unidad	190.000
18	Mano de Obra – Cambio Rodillos de separacion	Unidad	80.000
19	Recipiente de toner residual	Unidad	215.000
20	Mano de Obra – Cambio Recipiente de toner residual	Unidad	80.000
21	Mantenimiento preventivo	Unidad	320.000
22	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	80.000

Impresora Multifunción CANON iR 1435i			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Unidad de cilindro	Unidad	1.261.000
2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro	Unidad	60.000
3	Unidad reveladora	Unidad	2.140.000
4	Mano de Obra – Cambio Unidad reveladora	Unidad	60.000
5	Cuchilla	Unidad	520.000
6	Mano de Obra – Cambio Cuchilla	Unidad	60.000
7	Rodillo magnético	Unidad	400.000
8	Mano de Obra – Cambio Rodillo magnético	Unidad	60.000
9	Rodillo de presión	Unidad	480.000
10	Mano de Obra – Cambio Rodillo de presión	Unidad	60.000
11	Unidad de fusor	Unidad	1.990.000
12	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	Unidad	60.000

13	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	240.000
14	Mano de Obra – Cambio Almohadilla de separación del ADF	Unidad	60.000
15	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	80.000
16	Mano de Obra – Cambio Rodillo de recolección del ADF	Unidad	60.000
17	Rodillo de Alimentación	Unidad	80.000
18	Mano de Obra – Cambio Rodillo de Alimentación	Unidad	60.000
19	Rodillo de Separación	Unidad	80.000
20	Mano de Obra – Cambio Rodillo de Separación	Unidad	60.000
21	Eje del rodillo	Unidad	35.000
22	Mano de Obra – Cambio Eje del rodillo	Unidad	60.000
23	Obturador del sensor	Unidad	25.000
24	Mano de Obra – Cambio Obturador del sensor	Unidad	60.000
25	Mantenimiento preventivo	Unidad	220.000
26	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	60.000

Impresora Multifunción CANON iR C133SIF			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Unidad de cilindro Negro	Unidad	1.500.000
2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Negro	Unidad	60.000
3	Unidad de cilindro Cyan	Unidad	1.950.000
4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Cyan	Unidad	60.000
5	Unidad de cilindro Magenta	Unidad	1.950.000
6	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Magenta	Unidad	60.000
7	Unidad de cilindro Amarillo	Unidad	1.950.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Amarillo	Unidad	60.000
9	Unidad de fusor	Unidad	1.860.000
10	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	Unidad	60.000
11	Rodillo de presion	Unidad	580.000
12	Mano de Obra – Cambio Rodillo de presion	Unidad	60.000
13	ITB(Banda de transferencia de imagen)	Unidad	2.800.000
14	Mano de Obra – Cambio ITB(Banda de transferencia de imagen)	Unidad	60.000
15	Rodillo de limpieza	Unidad	120.000
16	Mano de Obra – Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	60.000
17	Rodillo de alimentacion de cassette	Unidad	40.000
18	Mano de Obra – Cambio Rodillo de alimentacion de cassette	Unidad	60.000
19	Rodillo de separacion de cassette	Unidad	40.000
20	Mano de Obra – Cambio Rodillo de separacion de cassette	Unidad	60.000
21	Botella de desperdicio de toner	Unidad	280.000
22	Mano de Obra – Cambio Botella de desperdicio de toner	Unidad	60.000
23	Rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	60.000

24	Mano de Obra – Cambio Rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	60.000
25	Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	600.000
26	Mano de Obra – Cambio Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	60.000
27	Mantenimiento preventivo	Unidad	220.000
28	Mano de Obra – Mantenimiento preventivo	Unidad	60.000

Impresora Multifunción CANON iR 1024N			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Unidad de cilindro	Unidad	1.168.000
2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro	Unidad	60.000
3	Rodillo de presión	Unidad	320.000
4	Mano de Obra – Cambio Rodillo de presión	Unidad	60.000
5	Película de fusor	Unidad	1.015.000
6	Mano de Obra – Cambio Película de fusor	Unidad	60.000
7	Unidad Reveladora	Unidad	1.600.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad Reveladora	Unidad	60.000
9	Cuchilla	Unidad	330.000
10	Mano de Obra – Cambio Cuchilla	Unidad	60.000
11	Rodillo magnético	Unidad	370.000
12	Mano de Obra – Cambio Rodillo magnético	Unidad	60.000
13	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	40.000
14	Mano de Obra – Cambio Rodillo de arrastre de papel	Unidad	60.000
15	Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	25.000
16	Mano de Obra – Cambio Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	60.000
17	Rodillo de separación	Unidad	60.000
18	Mano de Obra – Cambio Rodillo de separación	Unidad	60.000
19	Rodillo de Separación	Unidad	60.000
20	Mano de Obra – Cambio Rodillo de Separación	Unidad	60.000
21	Obturador de sensor	Unidad	40.000
22	Mano de Obra – Cambio Obturador de sensor	Unidad	60.000
23	Guía dúplex	Unidad	45.000
24	Mano de Obra – Cambio Guía dúplex	Unidad	60.000
25	Base del ADF	Unidad	320.000
26	Mano de Obra – Cambio Base del ADF	Unidad	60.000
27	Puerta izquierda	Unidad	150.000
28	Mano de Obra – Cambio Puerta izquierda	Unidad	60.000
29	Rodillo de alimentación	Unidad	25.000
30	Mano de Obra – Cambio Rodillo de alimentación	Unidad	60.000
31	Mantenimiento preventivo	Unidad	220.000
32	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	60.000

Escáner CANON DR-G1100			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Placa de control	Unidad	3.760.000
2	Mano de Obra – Cambio Placa de control	Unidad	80.000
3	Placa de fuente de alimentacion	Unidad	1.300.000
4	Mano de Obra – Cambio Placa de fuente de alimentacion	Unidad	80.000
5	Unidad de lectura	Unidad	4.750.000
6	Mano de Obra – Cambio Unidad de lectura	Unidad	80.000
7	Bandejas varias	Unidad	120.000
8	Mano de Obra – Cambio Bandejas varias	Unidad	80.000
9	Kit de rodillos	Unidad	1.050.000
10	Mano de Obra – Cambio Kit de rodillos	Unidad	80.000
11	Mantenimiento preventivo	Unidad	250.000
12	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	80.000

Escáner CANON DR-M160II			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Kit de rodillos de intercambio	Unidad	650.000
2	Mano de Obra – Cambio Kit de rodillos de intercambio	Unidad	60.000
3	Placa controladora principal	Unidad	828.000
4	Mano de Obra – Cambio Placa controladora principal	Unidad	60.000
5	Placa controladora secundaria	Unidad	392.000
6	Mano de Obra – Cambio Placa controladora secundaria	Unidad	60.000
7	Unidad de lectura	Unidad	896.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad de lectura	Unidad	60.000
9	Motor de alimentación	Unidad	110.000
10	Mano de Obra – Cambio Motor de alimentación	Unidad	60.000
11	Motor principal	Unidad	112.000
12	Mano de Obra – Cambio Motor principal	Unidad	60.000
13	Adaptador AC	Unidad	440.000
14	Mano de Obra – Cambio Adaptador AC	Unidad	60.000
15	Bandeja de recolección	Unidad	135.000
16	Mano de Obra – Cambio Bandeja de recoleccion	Unidad	60.000
17	Bandeja de entrega	Unidad	168.000
18	Mano de Obra – Cambio Bandeja de entrega	Unidad	60.000
19	Mantenimiento preventivo	Unidad	150.000
20	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	60.000

Escáner CANON DR-F120			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Kit de rodillos de intercambio	Unidad	460.000
2	Mano de Obra – Cambio Kit de rodillos de intercambio	Unidad	60.000
3	Unidad de ADF	Unidad	1.900.000
4	Mano de Obra – Cambio Unidad de ADF	Unidad	60.000
5	Unidad de lectura	Unidad	440.000
6	Mano de Obra – Cambio Unidad de lectura	Unidad	60.000
7	Unidad de alimentacion	Unidad	450.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad de alimentacion	Unidad	60.000
9	Placa controladora	Unidad	1.100.000
10	Mano de Obra – Cambio Placa controladora	Unidad	60.000
11	Motor	Unidad	250.000
12	Mano de Obra – Cambio Motor	Unidad	60.000
19	Mantenimiento preventivo	Unidad	220.000
20	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	60.000

Condiciones Generales

Validez de la Oferta: **60 Dias**
Plazo de Entrega: **20 días hábiles posterior a la emisión de la OC.**
Garantía: **1 año.**
Forma de Pago: **Crédito**

Notas:

- Nuestra empresa se compromete a entregar solamente lo detallado en este presupuesto.
- Solicitamos en caso de ser aprobada esta oferta, favor rubricar la conformidad y remitírnosla via fax al tel: 213 386, a fin de procesar el pedido correspondiente.

Sin más y atento a cualquier consulta o duda, aprovechamos la oportunidad de saludarlos muy atentamente.

Sara Rodriguez
Ejecutiva de Cuentas Corporativas

Hugo Giménez
Gerente Comercial

CONTRATO Nº 001/19

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA LCO Nº 20/18 para "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA". -

Entre el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas-SENAVE, domiciliado en Humaitá 145 Edificio Planeta I, Piso 15, Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su Presidente, el **ING. AGR. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO**, conforme al Decreto Nº 205 del 11 de setiembre de 2018, con Cédula de Identidad N° 1.076.902, denominado en adelante, el **CONTRATANTE**, por una parte y por la otra, la firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**, con RUC Nº 80013889-9 domiciliada en la calle Avda. Perú 1055 c/ Avda. Artigas, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, con teléfono Nº (021) 213347/8, representada para este acto por **HUGO GIMENEZ**, con C.I. Nº 2.359.981, en su carácter de Representante Legal, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para ***"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA AD REFERENDUM AL PRESUPUESTO 2019"***, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen el **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, con relación a la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA LCO Nº 20/18 para *"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA"*.**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) La Carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) Publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Garantía de fiel cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre y cuando no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en la C.I.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID Nº 354.349**.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA LCO Nº 20/18 para *"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA"***, convocado por el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas. La adjudicación fue realizada según **Resolución N° 026 fecha 15 de enero de 2019.-**

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto mínimo	Monto máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Mant. y rep. Impresora preventivo	Unidad	Evento	1	1	1	220.000	220.000
1.1	Limpieza Lubricación y calibración	Unidad	Evento	1	1	1	220.000	220.000
2	Mant. y rep. Impresora correctivo	Unidad	Evento	1	1	1	7.375.500	7.375.500

Ing. Agr. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO
Presidente - SENAVE

datasystems
SAECA

2.1	Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1	1	1	1.155.000	1.155.000
2.2	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	1	1	2.354.000	2.354.000
2.3	Cuchilla	Unidad	Evento	1	1	1	440.000	440.000
2.4	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	1	1	572.000	572.000
2.5	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	1	1	528.000	528.000
2.6	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1	1	1.947.000	1.947.000
2.7	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1	1	1	264.000	264.000
2.8	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	1	1	88.000	88.000
2.9	Obturador del sensor	Unidad	Evento	1	1	1	27.500	27.500
3	Mant. y rep. Impresora preventivo	Unidad	Evento	1	1	1	220.000	220.000
3.1	Limpieza Lubricación y calibración	Unidad	Evento	1	1	1	220.000	220.000
4	Mant.y rep. Impresora correctivo	Unidad	Evento	1	1	1	15.323.000	15.323.000
4.1	Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1	1	1	1.870.000	1.870.000
4.2	Unidad de cilindro Cyan	Unidad	Evento	1	1	1	2.145.000	2.145.000
4.3	Unidad de cilindro magenta	Unidad	Evento	1	1	1	2.145.000	2.145.000
4.4	Unidad de cilindro amarillo	Unidad	Evento	1	1	1	2.145.000	2.145.000
4.5	unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1	1	2.046.000	2.046.000
4.6	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	1	1	638.000	638.000
4.7	ITB Banda de transferencia de imagen	Unidad	Evento	1	1	1	3.080.000	3.080.000
4.8	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	1	1	132.000	132.000
4.9	Rodillo de alimentación de casete	Unidad	Evento	1	1	1	44.000	44.000
4.10	Rodillo de separación de casete	Unidad	Evento	1	1	1	44.000	44.000
4.11	Botella de desperdicio de tóner	Unidad	Evento	1	1	1	308.000	308.000
4.12	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	1	1	66.000	66.000
4.13	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1	1	1	660.000	660.000
5	Mant. y rep. Impresora preventivo	Unidad	Evento	1	1	1	220.000	220.000
5.1	Limpieza Lubricación y calibración	Unidad	Evento	1	1	1	220.000	220.000
6	Mant. y rep. Impresora correctivo	Unidad	Evento	1	1	1	5.863.000	5.863.000
6.1	Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1	1	1	1.045.000	1.045.000
6.2	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	1	1	352.000	352.000
6.3	Película de fusor	Unidad	Evento	1	1	1	1.116.500	1.116.500
6.4	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	1	1	1.760.000	1.760.000
6.5	Cuchilla	Unidad	Evento	1	1	1	363.000	363.000

Ing. Agr. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ ALVARO
Presidente - SENAVE

6.6	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	1	1	407.000	407.000
6.7	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	1	1	44.000	44.000
6.8	Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	Evento	1	1	1	27.500	27.500
6.9	Rodillo de separación	Unidad	Evento	1	1	1	66.000	66.000
6.10	Obturador del sensor	Unidad	Evento	1	1	1	44.000	44.000
6.11	Guia de entrada de fusor	Unidad	Evento	1	1	1	44.000	44.000
6.12	Guia dúplex	Unidad	Evento	1	1	1	49.500	49.500
6.13	Base del ADF	Unidad	Evento	1	1	1	352.000	352.000
6.14	Puerta izquierda	Unidad	Evento	1	1	1	165.000	165.000
6.15	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	1	1	27.500	27.500
TOTAL								29.221.500

Para los fines de este contrato, se establece que el valor mínimo será de ***GUARANIES SETENTA Y CINCO MILLONES (GS. 75.000.000.) IVA INCLUIDO***. Y, ***EL VALOR MÁXIMO SERÁ DE GUARANIES CIENTO CINCUENTA MILLONES (GS 150.000.000) IVA INCLUIDO.***

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de estos, de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).
El pago será realizado luego de la entrega de los bienes a satisfacción del SENAVE; con recursos institucionales (FF-30). Para el pago, el proveedor deberá presentar una solicitud de pago por escrito acompañado la factura correspondiente. El pago será efectivizado dentro de los 60 días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud respectiva.
Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay.
Así mismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de "Contribución" de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 3439/07 "Que modifica la Ley Nº 2051/03 De Contrataciones Públicas y establece la carta orgánica de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".
Todos los pagos se efectuarán en Guaraníes.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.
Este Contrato entrará en vigor a partir de su suscripción hasta 12 meses. –

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Una vez notificada la adjudicación, firmado el Contrato y obtenido el Código de Contratación, el Departamento de Adquisiciones y Suministros, emitirá la Orden de Compra para la provisión de los bienes, el cual deberá ser entregados en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles, para los mantenimientos que no revisten alta complejidad y un máximo de 15 hábiles, para los mantenimientos de alta complejidad, contados a partir de la recepción de la Orden de Compra, por la empresa. **LUGAR DE ENTREGA**: La entrega de los bienes se realizará en el Departamento de Adquisiciones y Suministros sito en Humaitá 145 Edificio Planeta I- Planta Baja- SENAVE. **HORARIO DE ENTREGA**: de lunes a viernes de 7:00 a 15:00hs.

Especificaciones Técnicas

	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unid medida
	LOTE 2 CANON Monto máximo: 150.000.000 Monto mínimo: 75.000.000		
1	Mantenimiento preventivo – IMPRESORA CANON iR 1435i		
1.1		Limpieza, lubricación y calibración	Evento

2	**Mantenimiento correctivo – IMPRESORA CANON iR 1435i**		
2.1		Unidad de cilindro	Evento
2.2		Unidad reveladora	Evento
2.3		Cuchilla	Evento
2.4		Rodillo magnético	Evento
2.5		Rodillo de presión	Evento
2.6		Unidad de fusor	Evento
2.7		Almohadilla de separación del ADF	Evento
2.8		Rodillo de recolección del ADF	Evento
2.9		Obturador del sensor	Evento
3	**Mantenimiento preventivo – IMPRESORA CANON iR C1335 iF**		
3.1		Limpieza, lubricación y calibración	Evento
4	**Mantenimiento correctivo – IMPRESORA CANON iR C1335iF**		
4.1		Unidad de cilindro Negro	Evento
4.2		Unidad de cilindro Cyan	Evento
4.3		Unidad de cilindro Magenta	Evento
4.4		Unidad de cilindro Amarillo	Evento
4.5		Unidad de fusor	Evento
4.6		Rodillo de presión	Evento
4.7		ITB(Banda de transferencia de imagen)	Evento
4.8		Rodillo de limpieza	Evento
4.9		Rodillo de alimentación de cassette	Evento
4.10		Rodillo de separación de cassette	Evento
4.11		Botella de desperdicio de tóner	Evento
4.12		Rodillo de recolección del ADF	Evento
4.13		Almohadilla de separación del ADF	Evento
5	**Mantenimiento preventivo – IMPRESORA CANON 1024N**		
5.1		Limpieza, lubricación y calibración	Evento
6	**Mantenimiento correctivo – IMPRESORA CANON 1024N**		
6.1		Unidad de cilindro	Evento
6.2		Rodillo de presión	Evento
6.3		Película de fusor	Evento
6.4		Unidad Reveladora	Evento
6.5		Cuchilla	Evento
6.6		Rodillo magnético	Evento
6.7		Rodillo de arrastre de papel	Evento
6.8		Brazo de unión de puerta lateral	Evento
6.9		Rodillo de separación	Evento
6.10		Obturador de sensor	Evento
6.11		Guía de entrada del fusor	Evento
6.12		Guía dúplex	Evento
6.13		Base del ADF	Evento

Ing. Agr. RODRIGO LUIS GONZALEZ

6.14		Puerta izquierda	Evento
6.15		Rodillo de alimentación	Evento

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación, quien, en caso de incumplimiento de las condiciones establecidas para la ejecución, deberá comunicar a la Dirección de Contrataciones, a fin de aplicar lo dispuesto en el punto 10 de este contrato.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato y extendida hasta 28 días posteriores al vencimiento del contrato.

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato, la cual establece que el SENAVE aplicara, por cada día de atraso, una multa equivalente al 0,5% (cero coma cinco por ciento) sobre el importe del suministro en mora. Llegado al monto equivalente de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contrato de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En testimonio de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 04 días del mes de FEBRERO de 2019.-

HUGO GIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL - DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.
PROVEEDOR

ING. AGR. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO
PRESIDENTE - SENAVE
CONTRATANTE

SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL

CONTRATO N° 18/2018

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 19/2018
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON - PLURIANUAL - ID N° 346.947"
Suscrito con la Empresa DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 21 días del mes de diciembre del año 2018, el **MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL (MTESS)**, domiciliada en la calle Luis Alberto de Herrera esq. Paraguarí de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por el **SR. JORGE DANIEL SÁNCHEZ MONTIEL**, en su carácter de Ministro Sustituto, con Cédula de Identidad N° 3.180.307, denominado en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la empresa **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**, con **RUC N° 80013889-9**, domiciliada en la Av. Perú N° 1.055 c/ Artigas de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por el **SR. HUGO ENRIQUE GIMÉNEZ AGUIAR**, con Cédula de Identidad N° 2.359.981, denominada en adelante **EL PROVEEDOR**, denominados en conjunto **LAS PARTES**, e, individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente Contrato de conformidad a la adjudicación realizada por LA CONTRATANTE a través de la Resolución MTESS N° 865/2018 de fecha 12 de diciembre de 2018, en el marco del llamado a **Contratación Directa N° 19/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON - PLURIANUAL" - ID N° 346.947**; que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

CLÁUSULA PRIMERA: ***OBJETO.***

1.1 El objeto del presente Contrato constituye la prestación del servicio de **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON"** por parte del PROVEEDOR a LA CONTRATANTE, de conformidad a las Órdenes de Compra y/o Prestación de Servicios emitidas por la misma, debidamente autorizadas y, de acuerdo a las especificaciones técnicas y precios adjudicados. ----------

CLÁUSULA SEGUNDA: ***DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.***

2.1 Los documentos contractuales firmados por LAS PARTES y que forman parte integral del Contrato son los siguientes: ----------

(a) El Contrato;
(b) La Carta de Invitación y sus Adendas o Modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC), publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La Oferta del PROVEEDOR;
(f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva Notificación.

2.2 Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en esta. ----------

CLÁUSULA TERCERA: ***IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.***

datasystems S.A.E.C.A.

3.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC), con el ID N° 346.947. ----------

3.2 La validez de la contratación para el Ejercicio Fiscal 2019 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"). ----------

CLÁUSULA CUARTA: *PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.*

4.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 19/2018 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS MARCA CANON - PLURIANUAL", convocado por el Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL), institución dependiente del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS). La adjudicación fue realizada según Resolución MTESS N° 865/2018 de fecha 12 de diciembre de 2018. ----------

CLÁUSULA QUINTA: *PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.*

Ítem N°	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido) (Guaraníes)
1		**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO IR ADV C5030**				
1.1		Unidad de tambor negro GPR-31	Unidad	Evento	1	2.786.060
1.2		Unidad de tambor de color GPR-31	Unidad	Evento	1	1.864.450
1.3		Unidad reveladora amarillo	Unidad	Evento	1	1.968.450
1.4		Unidad reveladora magenta	Unidad	Evento	1	1.968.450
1.5		Unidad reveladora cyan	Unidad	Evento	1	1.968.450
1.6		Unidad reveladora negro	Unidad	Evento	1	1.968.450
1.7	81141804-001	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	337.600
1.8		Película de fusor	Unidad	Evento	1	368.500
1.9		Botella de tóner residual	Unidad	Evento	1	675.600
1.10		Cuchilla de limpieza del ITB	Unidad	Evento	1	127.600
1.11		Rodillo de transferencia primaria	Unidad	Evento	1	127.600
1.12		Rodillo de separación	Unidad	Evento	1	69.800
1.13		Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	69.800
1.14		Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo	Unidad	Evento	1	285.500
2		**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO D1150**				
2.1		Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	123.600
2.2		Rodillo de Recolección	Unidad	Evento	1	61.800
2.3		Plaza Principal	Unidad	Evento	1	463.500
2.4		Película de fusor	Unidad	Evento	1	650.600
2.5	81141804-001	Rodillo de Presión	Unidad	Evento	1	261.500
2.6		Bandeja de documentos	Unidad	Evento	1	103.000
2.7		Placa de Fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	329.600
2.8		Cartucho de Tóner	Unidad	Evento	1	1.680.750
2.9		Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo	Unidad	Evento	1	154.500
3		**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO IR ADV 4025/4035**				
3.1		Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1	1.982.700
3.2		Almohadilla de separación de alimentación manual	Unidad	Evento	1	84.400
3.3		Rodillo de recolección	Unidad	Evento	1	84.400
3.4	81141804-001	Unidad reveladora	Unidad	Evento	1	1.157.000
3.5		Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	120.600
3.6		Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	154.500
3.7		Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	2.523.500
3.8		Rodillo de separación	Unidad	Evento	1	84.400
3.9		Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	432.600

datasystems S.A.C.P.

3.10	81141804-001	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	329.600
3.11		Cuchilla	Unidad	Evento	1	329.600
3.12		Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo	Unidad	Evento	1	329.600
4	81141804-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO LBP 3460**				
4.1		Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1	1.155.000
4.2		Cuchilla	Unidad	Evento	1	126.000
4.3		Cambio de par de ruedas de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	63.000
4.4		Cambio de termistor	Unidad	Evento	1	5.250
4.5		Cambio de uñas de separación	Unidad	Evento	1	5.250
4.6		Cambio de rodillo de teflón	Unidad	Evento	1	441.000
4.7		Cambio de revelador	Unidad	Evento	1	5.250
4.8		Cambio de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	231.000
4.9		Cambio de lámpara de exposición	Unidad	Evento	1	5.250
4.10		Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo	Unidad	Evento	1	157.500
5	81141804-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 6680**				
5.1		Cartucho de cilindro	Unidad	Evento	1	993.750
5.2		Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	124.500
5.3		Rodillo de recolección	Unidad	Evento	1	62.250
5.4		Rodillo de Alimentación	Unidad	Evento	1	62.250
5.5		Película de fusor	Unidad	Evento	1	435.750
5.6		Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	186.750
5.7		Bandeja de documentos	Unidad	Evento	1	155.625
5.8		Placa de Fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	332.000
5.9		Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo	Unidad	Evento	1	155.625
6	81141804-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 7680**				
6.1		Cartucho de Tóner Amarillo	Unidad	Evento	1	1.089.375
6.2		Cartucho de Tóner Magenta	Unidad	Evento	1	1.089.375
6.3		Cartucho de Tóner Cyan	Unidad	Evento	1	1.089.375
6.4		Cartucho de Tóner Negro	Unidad	Evento	1	809.250
6.5		Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	747.000
6.6		Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	228.250
6.7		Correa de transporte de imagen	Unidad	Evento	1	1.348.750
6.8		Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	62.250
6.9		Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	62.250
6.10		Placa de fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	1.245.000
6.11		Placa controladora principal	Unidad	Evento	1	1.452.500
6.12		Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo	Unidad	Evento	1	155.625
7	81141804-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 1335 IF**				
7.1		Unidad de cilindro negro	Unidad	Evento	1	1.426.563
7.2		Unidad de cilindro cyan	Unidad	Evento	1	1.887.500
7.3		Unidad de cilindro magenta	Unidad	Evento	1	1.887.500
7.4		Unidad de cilindro amarillo	Unidad	Evento	1	1.887.500
7.5		Tóner negro	Unidad	Evento	1	459.613
7.6		Tóner cyan	Unidad	Evento	1	944.125
7.7		Tóner magenta	Unidad	Evento	1	944.125
7.8		Tóner amarillo	Unidad	Evento	1	944.125
7.9		Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.929.750
7.10		Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	601.750
7.11		ITB (Banda de transferencia de imagen)	Unidad	Evento	1	2.905.000
7.12		Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	124.500
7.13		Rodillo de alimentación de cassette	Unidad	Evento	1	41.500
7.14		Rodillo de separación de cassette	Unidad	Evento	1	41.500
7.15		Botella de desperdicio de tóner	Unidad	Evento	1	290.500
7.16		Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	62.250
7.17		Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1	62.250
7.18		Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo	Unidad	Evento	1	186.750

8	81141804-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORA MARCA CANON - MODELO 7780**				
8.1		Cartucho de tóner amarillo	Unidad	Evento	1	1.898.400
8.2		Cartucho de tóner magenta	Unidad	Evento	1	1.898.400
8.3		Cartucho de tóner cyan	Unidad	Evento	1	1.898.400
8.4		Cartucho de tóner negro	Unidad	Evento	1	1.877.400
8.5		Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	3.160.500
8.6		Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	168.000
8.7		Correa de transporte de imagen	Unidad	Evento	1	2.091.000
8.8		Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	31.500
8.9		Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	31.500
8.10		Placa de fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	2.058.000
8.11		Placa controladora principal	Unidad	Evento	1	705.600
8.12		Mantenimiento Preventivo: Lubricación, ajustes, limpiezas, configuraciones del equipo	Unidad	Evento	1	157.500
9	81141804-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA MARCA CANON - MODELO 5535**				
9.1		Unidad de cilindro negro	Unidad	Evento	1	7.251.667
9.2		Unidad de cilindro color	Unidad	Evento	1	7.251.667
9.3		Unidad de revelado negro	Unidad	Evento	1	3.684.333
9.4		Unidad de revelado color	Unidad	Evento	1	3.684.333
9.5		Correa de transporte de imagen	Unidad	Evento	1	1.951.667
9.6		Cuchilla de limpieza del itb	Unidad	Evento	1	131.000
9.7		Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	5.640.000
9.8		Unidad de rodillo de presión	Unidad	Evento	1	1.445.833
9.9		Rodillos de separación	Unidad	Evento	1	170.833
9.10		Recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	214.283
9.11		Mantenimiento preventivo y cambio de partes.	Unidad	Evento	1	320.233
Precio Total (IVA incluido) (Guaraníes)						**104.401.910**

Monto Mínimo	**Gs. 30.000.000**
Monto Máximo	**Gs. 60.000.000**

5.1 El monto mínimo del presente Contrato asciende a la suma de **Gs. 30.000.000.- (Guaraníes treinta millones)**, y el monto máximo es de **Gs. 60.000.000.- (Guaraníes sesenta millones)**. ----------

5.2 EL PROVEEDOR se compromete a suministrar los bienes / servicios a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos de estos de conformidad a las disposiciones del Contrato. ----------

5.3 LA CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes / servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

CLÁUSULA SEXTA: *VIGENCIA DEL CONTRATO.*

6.1 El plazo de vigencia de este Contrato será desde la suscripción del mismo hasta el 31 de octubre de 2019. ----------

CLÁUSULA SÉPTIMA: *PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES / PRESTACIÓN DE SERVICIOS.*

7.1 Los bienes / servicios deberán ser entregados / prestados dentro del plazo, en el lugar y en las condiciones, establecidos en la Carta de Invitación. ----------

CLÁUSULA OCTAVA: *ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.*

8.1 **La Administración del Contrato** estará a cargo de la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y la Dirección Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), estableciéndose las siguientes funciones: ----------

datasystems

info@sinafocal.gov.py
www.sinafocal.gov.py
(59821) 495-4878
Surubi Nro 175 c/ Elgin Ayala
Asunción - Paraguay

8.1.1 **Corresponderá a la Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)**: velar por la correcta ejecución del Contrato, realizando el seguimiento técnico que incluye de manera enunciativa y no limitativa las siguientes funciones: recibir los bienes / servicios, verificar la calidad de los bienes / servicios, verificar el cumplimiento de plazos de ejecución y requerimientos técnicos, otorgar las autorizaciones correspondientes, documentar e informar incumplimientos. ----------

8.1.2 **Corresponderá a la Dirección Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)**: realizar el seguimiento administrativo que incluye de manera enunciativa y no limitativa las siguientes funciones: gestionar garantías y adendas, seguimiento de pagos en plazos previstos, gestionar aplicación de multas, sanciones y la rescisión del Contrato cuando corresponda. ----------

8.2 **La Dirección Administrativa y Financiera** emitirá las Órdenes de Compra y/o Prestación de Servicios. ----------

CLÁUSULA NOVENA: ***FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.***

9.1 La garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC), la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del Contrato. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser equivalente al 10 % (diez por ciento) del monto máximo del Contrato. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA: ***MULTAS.***

10.1 Las multas y otras penalidades que rigen en el presente Contrato serán aplicadas conforme con la Carta de Invitación y las Condiciones Generales del Contrato (CGC). Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, LA CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. ----------

10.2 La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: ***CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.***

11.1 Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el Contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: ***SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.***

12.1 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable, en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

12.2 En caso que LAS PARTES no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, estas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 "De Arbitraje y Mediación" y de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", siempre que la materia sea arbitrable. ----------

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: ***ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.***

13.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del Contrato. ----------

datasystems

En fe de lo expuesto, LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman el presente Contrato, constituido de **6 (seis)** páginas progresivamente numeradas, en 2 (dos) ejemplares de igual tenor, recibiendo cada PARTE uno de los ejemplares.----------

SR. HUGO ENRIQUE GIMÉNEZ AGUIAR
Representante Legal
DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.

SR. JORGE DANIEL SÁNCHEZ MONTIEL
Ministro Sustituto
MTESS / SINAFOCAL

datasystems
S.A.E.C.A.

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL de ADMINISTRACIÓN y FINANZAS

CONTRATO Nº 20/2020

"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Fotocopiadoras e Impresoras"

*Entre el **GABINETE CIVIL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA**, con domicilio en las calles El Paraguayo Independiente y Ayolas de la ciudad de Asunción, representada para este acto por el Señor **Cesar Daniel Ibarrola Cano**, con Cédula de Identidad N° 811.508, denominada en adelante la CONTRATANTE por una parte, y por otra la empresa **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**, con RUC 80013889-9; representada en este acto por el Sr. **José Manuel Flecha Cosp**, con Cédula de Identidad Nº 698.987; con domicilio en la Avenida Perú N°1055 casi Artigas, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONTRATO de **"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Fotocopiadoras e Impresoras"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:*

1. OBJETO.
El Objeto del presente Contrato es el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Fotocopiadoras e Impresoras, para el Gabinete Civil de la Presidencia de la República.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los datos cargados en el SICP;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.
No Aplica.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 383.027.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas Nº 08/2020, convocado por el Gabinete Civil de la Presidencia de la República. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Nro. 3.508/2020.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

datasystems
S.A.E.C.A.

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL de ADMINISTRACIÓN y FINANZAS

CONTRATO Nº 20/2020

"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Fotocopiadoras e Impresoras"

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE NRO: 8

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	Impresora CANON I-SENSYS LBP7680Cx					
1.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
1.2	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
1.3	Correa de transporte de imagen	Unidad	Evento	1	1.300.000	1.300.000
1.4	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
1.5	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
1.6	Placa de fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	985.000	985.000
1.7	Placa controladora principal	Unidad	Evento	1	3.690.000	3.690.000
1.8	Mano de obra por mantenimiento preventivo, correctivo y cambios de partes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
2	Fotocopiadora Multifunción CANON imageRUNNER C1335iF					
2.1	Unidad de cilindro Negro	Unidad	Evento	1	1.500.000	1.500.000
2.2	Unidad de cilindro Cyan	Unidad	Evento	1	1.950.000	1.950.000
2.3	Unidad de cilindro Magenta	Unidad	Evento	1	1.950.000	1.950.000
2.4	Unidad de cilindro Amarillo	Unidad	Evento	1	1.950.000	1.950.000
2.5	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	1.860.000	1.860.000
2.6	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	580.000	580.000
2.7	ITB(Banda de transferencia de imagen)	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
2.8	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
2.9	Rodillo de alimentación de cassette	Unidad	Evento	1	40.000	40.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA Dirección General de Administración y Finanzas

datasystems S.A.E.C.A.

2.10	Rodillo de separación de cassette	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
2.11	Botella de desperdicio de tóner	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
2.12	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
2.13	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1	600.000	600.000
2.14	Mano de obra por mantenimiento preventivo, correctivo y cambios de partes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
3	Impresora CANON i-SENSYS LBP6030w					
3.1	Rodillos de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
3.2	Película de fusor	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
3.3	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
3.4	Placa de Engine	Unidad	Evento	1	1.450.000	1.450.000
3.5	Placa controladora	Unidad	Evento	1	340.000	340.000
3.6	Bandejas varias	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
3.7	Mano de obra por mantenimiento preventivo, correctivo y cambios de partes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
4	Escáner CANON imageFORMULA DR-C130					
4.1	Kit de rodillos de intercambio	Unidad	Evento	1	420.000	420.000
4.2	Placa Principal	Unidad	Evento	1	1.305.000	1.305.000
4.3	Unidad de lectura	Unidad	Evento	1	640.000	640.000
4.4	Motor	Unidad	Evento	1	170.000	170.000
4.5	Bandejas varias	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4.6	Fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	420.000	420.000

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

datasystems
SAECA

4.7	Mano de obra por mantenimiento preventivo, correctivo y cambios de partes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
5	Impresora Multifunción CANON imageRUNNER ADVANCE 525i III					
5.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
5.2	Rodillos de transferencia	Unidad	Evento	1	1.080.000	1.080.000
5.3	Kit de rodillos	Unidad	Evento	1	1.290.000	1.290.000
5.4	Rodillo de bandeja de bypass	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
5.5	Rodillo de separación del bypass	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
5.6	Kit de mantenimiento del ADF	Unidad	Evento	1	730.000	730.000
5.7	Placa de fuente de Ala tensión	Unidad	Evento	1	950.000	950.000
5.8	Placa controladora DC	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000
5.9	Panel de control	Unidad	Evento	1	7.640.000	7.640.000
5.10	Placa controladora principal	Unidad	Evento	1	10.400.000	10.400.000
5.11	Unidad de disco duro	Unidad	Evento	1	2.790.000	2.790.000
5.12	Mano de obra por mantenimiento preventivo, correctivo y cambios de partes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
6	Impresora Multifunción CANON imageRUNNER ADVANCE C356iF II					
6.1	Unidad de cilindro Negro	Unidad	Evento	1	1.942.000	1.942.000
6.2	Unidad de cilindro Cyan	Unidad	Evento	1	2.625.000	2.625.000
6.3	Unidad de cilindro Magenta	Unidad	Evento	1	2.625.000	2.625.000
6.4	Unidad de cilindro Amarillo	Unidad	Evento	1	2.625.000	2.625.000

datasystems

CONTRATO Nº 20/2020

"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Fotocopiadoras e Impresoras"

6.5	Botella de tóner residual	Unidad	Evento	1	165.000	165.000
6.6	Unidad de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
6.7	Unidad de rodillo de separación del ADF	Unidad	Evento	1	185.000	185.000
6.8	Rodillo de transferencia secundaria	Unidad	Evento	1	410.000	410.000
6.9	Rodillo de recolección	Unidad	Evento	1	218.000	218.000
6.10	Unidad de ITB	Unidad	Evento	1	3.280.000	3.280.000
6.11	Kit de mantenimiento del ADF	Unidad	Evento	1	730.000	730.000
6.12	Placa controladora DC	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000
6.13	Placa de Alta Tensión	Unidad	Evento	1	768.000	768.000
6.14	Placa controladora principal	Unidad	Evento	1	10.440.000	10.440.000
6.15	Placa de fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	3.800.000	3.800.000
6.16	Unidad de disco duro	Unidad	Evento	1	2.790.000	2.790.000
6.17	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1	2.125.000	2.125.000
6.18	Película de fusor	Unidad	Evento	1	1.280.000	1.280.000
6.19	Mano de obra por mantenimiento preventivo, correctivo y cambios de partes	Unidad	Evento	1	220.000	220.000
					Total:	95.903.000

*Monto mínimo	30.000.000 Gs.
*Monto máximo	60.000.000 Gs.

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes treinta millones (Gs. 30.000.000), y el monto máximo asciende a la suma de guaraníes sesenta millones (60.000.000).

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

datasystems

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL de ADMINISTRACIÓN y FINANZAS

CONTRATO Nº 20/2020

"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Fotocopiadoras e Impresoras"

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanarlos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.
Este contrato tendrá vigencia desde la firma del contrato hasta el 31 de diciembre del 2021.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo: del Gabinete Civil de la Presidencia de la República.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACION JURADA.
El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este Pliego de Bases y Condiciones.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Dirección General de Administración y Finanzas

datas·stems
SAECA

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA del PARAGUAY
DIRECCIÓN GENERAL de ADMINISTRACIÓN y FINANZAS

CONTRATO Nº 20/2020

"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Fotocopiadoras e Impresoras"

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

14. CONFORMIDAD.
En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay el día 28 *de* agosto *del 2020.*

José Flecha Cosp
C.I. Nº 698.987.
DATA SYSTEMS S.A.E.C.A

datasystems S.A.E.C.A

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA – Dirección General de Administración y Finanzas

César Ibarrola Cano, Ministro
Ministro, Director General de Administración y Finanzas
Presidencia de la República

DICOPAR S.R.L.
DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA
LO QUE SU EMPRESA NECESITA

CADETE CARLOS SISA 1261
TEL.: 021-391 491 / 391 125 / 370 357
ASUNCION - PARAGUAY

Asunción, 23 de abril de 2021

Señores
SENAVE
Presente

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a fin de responder la solicitud realizada y presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

CANON iR C356iF III			
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario**
1	Unidad de cilindro negro	Unidad	2.300.000
2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro negro	Unidad	90.000
3	Unidad de cilindro cyan	Unidad	3.100.000
4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Cyan	Unidad	90.000
5	Unidad e cilindro amarillo	Unidad	3.100.000
6	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Amarillo	Unidad	90.000
7	Unidad de cilindro magenta	Unidad	3.100.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Magenta	Unidad	90.000
9	Unidad de fusor	Unidad	2.500.000
10	Mano de Obra – Unidad de Fusor	Unidad	90.000
11	Banda de transferencia de imagen	Unidad	3.400.000
12	Mano de Obra – Banda de transferencia de imagen	Unidad	90.000
13	Unidad de rodillo de separacion del ADF	Unidad	220.000
14	Mano de Obra – Unidad de rodillo de separacion del ADF	Unidad	90.000
15	Unidad de rodillo de entrega del -ADF	Unidad	90.000
16	Mano de Obra – Cambio Unidad de rodillo de entrega del -ADF	Unidad	90.000
17	Rodillos de separacion	Unidad	90.000
18	Mano de Obra – Cambio Rodillos de separacion	Unidad	90.000
19	Unidad de disco duro	Unidad	3.600.000
20	Mano de Obra – Cambio Unidad de disco duro	Unidad	90.000
21	Recipiente de toner residual	Unidad	220.000

CADETE CARLOS SISA 1251
TEL.: 021-391 491 / 391 125 / 370 357
ASUNCION - PARAGUAY

22	Mano de Obra – Cambio Recipiente de toner residual	Unidad	90.000
23	Placa controladora principal	Unidad	10.800.000
24	Mano de Obra – Cambio Placa controladora principal	Unidad	90.000
25	Placa de fuente de alimentacion	Unidad	4.000.000
26	Mano de Obra – Cambio Placa de fuente de alimentacion	Unidad	90.000
27	Mantenimiento preventivo	Unidad	450.000
28	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	90.000

Canon iR C5535i III			
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario**
1	Unidad de cilindro negro	Unidad	9.800.000
2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro negro	Unidad	90.000
3	Unidad de cilindro color	Unidad	9.800.000
4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro color	Unidad	90.0000
5	Unidad de revelado negro	Unidad	4.500.000
6	Mano de Obra – Cambio Unidad de revelado negro	Unidad	90.000
7	Unidad de revelado color	Unidad	4.500.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad de revelado color	Unidad	90.000
9	Correa de transporte de imagen	Unidad	2.500.000
10	Mano de Obra – Cambio Correa de transporte de imagen	Unidad	90.000
11	Cuchilla de limpieza del itb	Unidad	200.000
12	Mano de Obra – Cambio Cuchilla de limpieza del itb	Unidad	90.000
13	Unidad de fusor	Unidad	6.800.000
14	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	Unidad	90.000
15	Unidad de rodillo de presion	Unidad	1.700.000
16	Mano de Obra – Cambio Unidad de rodillo de presion	Unidad	90.000
17	Rodillos de separacion	Unidad	220.000
18	Mano de Obra – Cambio Rodillos de separacion	Unidad	90.000
19	Recipiente de toner residual	Unidad	250.000
20	Mano de Obra – Cambio Recipiente de toner residual	Unidad	90.000
21	Mantenimiento preventivo	Unidad	400.000
22	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	90.000

DICOPAR S.R.L.
DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA
LO QUE SU EMPRESA NECESITA

CADETE CARLOS SISA 1291
TEL.: 021-391 491 / 391 125 / 370 35"
ASUNCION - PARAGUAY

Canon iR 1435i			
	Descripción	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario**
1	Unidad de cilindro	Unidad	1.500.000
2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro	Unidad	70.000
3	Unidad reveladora	Unidad	2.500.000
4	Mano de Obra – Cambio Unidad reveladora	Unidad	70.000
5	Cuchilla	Unidad	600.000
6	Mano de Obra – Cambio Cuchilla	Unidad	70.000
7	Rodillo magnético	Unidad	450.000
8	Mano de Obra – Cambio Rodillo magnético	Unidad	70.000
9	Rodillo de presión	Unidad	550.000
10	Mano de Obra – Cambio Rodillo de presión	Unidad	70.000
11	Unidad de fusor	Unidad	2.200.000
12	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	Unidad	70.000
13	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	280.000
14	Mano de Obra – Cambio Almohadilla de separación del ADF	Unidad	70.000
15	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	100.000
16	Mano de Obra – Cambio Rodillo de recolección del ADF	Unidad	70.000
17	Rodillo de Alimentación	Unidad	100.000
18	Mano de Obra – Cambio Rodillo de Alimentación	Unidad	70.000
19	Rodillo de Separación	Unidad	100.000
20	Mano de Obra – Cambio Rodillo de Separación	Unidad	70.000
21	Eje del rodillo	Unidad	70.000
22	Mano de Obra – Cambio Eje del rodillo	Unidad	70.000
23	Obturador del sensor	Unidad	50.000
24	Mano de Obra – Cambio Obturador del sensor	Unidad	70.000
25	Mantenimiento preventivo	Unidad	250.000
26	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	70.000

DICOPAR S.R.L.
DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA
LO QUE SU EMPRESA NECESITA

CADETE CARLOS SISA 1261
TEL.: 021-391 491 / 391 125 / 370 357
ASUNCION - PARAGUAY

Canon iR C1335iF			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Unidad de cilindro Negro	Unidad	1.600.000
2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Negro	Unidad	70.000
3	Unidad de cilindro Cyan	Unidad	2.200.000
4	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Cyan	Unidad	70.000
5	Unidad de cilindro Magenta	Unidad	2.200.000
6	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Magenta	Unidad	70.000
7	Unidad de cilindro Amarillo	Unidad	2.200.000
	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro Amarillo		70.000
8	Unidad de fusor	Unidad	2.000.000
9	Mano de Obra – Cambio Unidad de fusor	Unidad	70.000
10	Rodillo de presion	Unidad	650.000
11	Mano de Obra – Cambio Rodillo de presion	Unidad	70.000
12	ITB(Banda de transferencia de imagen)	Unidad	3.100.000
13	Mano de Obra – Cambio ITB(Banda de transferencia de imagen)	Unidad	70.000
14	Rodillo de limpieza	Unidad	150.000
15	Mano de Obra – Cambio Rodillo de limpieza	Unidad	70.000
16	Rodillo de alimentacion de cassette	Unidad	50.000
17	Mano de Obra – Cambio Rodillo de alimentacion de cassette	Unidad	70.000
18	Rodillo de separacion de cassette	Unidad	50.000
19	Mano de Obra – Cambio Rodillo de separacion de cassette	Unidad	70.000
20	Botella de desperdicio de toner	Unidad	320.000
21	Mano de Obra – Cambio Botella de desperdicio de toner	Unidad	70.000
22	Rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	70.000
23	Mano de Obra – Cambio Rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	70.000
24	Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	630.000
25	Mano de Obra – Cambio Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	70.000

CADETE CARLOS SISA 1261
TEL.: 021-391 491 / 391 125 / 370 357
ASUNCION - PARAGUAY

26	Mantenimiento preventivo		
27	Mano de Obra – Mantenimiento preventivo	Unidad	250.000
		Unidad	70.000

DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA
LO QUE SU EMPRESA NECESITA

CADETE CARLOS SISA 1251
TEL.: 021-391 491 / 391 125 / 370 357
ASUNCION - PARAGUAY

Canon iR 1024			
Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Unidad de cilindro	Unidad	1.250.000
2	Mano de Obra – Cambio Unidad de cilindro	Unidad	70.000
3	Rodillo de presión	Unidad	350.000
4	Mano de Obra – Cambio Rodillo de presión	Unidad	70.000
5	Película de fusor	Unidad	1.200.000
6	Mano de Obra – Cambio Película de fusor	Unidad	70.000
7	Unidad Reveladora	Unidad	1.700.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad Reveladora	Unidad	70.000
9	Cuchilla	Unidad	350.000
10	Mano de Obra – Cambio Cuchilla	Unidad	70.000
11	Rodillo magnético	Unidad	390.000
12	Mano de Obra – Cambio Rodillo magnético	Unidad	70.000
13	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	50.000
14	Mano de Obra – Cambio Rodillo de arrastre de papel	Unidad	70.000
15	Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	40.000
16	Mano de Obra – Cambio Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	70.000
17	Rodillo de separación	Unidad	70.000
18	Mano de Obra – Cambio Rodillo de separación	Unidad	70.000
19	Rodillo de Separación	Unidad	70.000
20	Mano de Obra – Cambio Rodillo de Separación	Unidad	70.000
21	Obturador de sensor	Unidad	50.000
22	Mano de Obra – Cambio Obturador de sensor	Unidad	70.000
23	Guía dúplex	Unidad	70.000
24	Mano de Obra – Cambio Guía dúplex	Unidad	70.000
25	Base del ADF	Unidad	350.000
26	Mano de Obra – Cambio Base del ADF	Unidad	70.000
27	Puerta izquierda	Unidad	180.000
28	Mano de Obra – Cambio Puerta izquierda	Unidad	70.000
29	Rodillo de alimentación	Unidad	50.000
30	Mano de Obra – Cambio Rodillo de alimentación	Unidad	70.000
31	Mantenimiento preventivo	Unidad	250.000
32	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	70.000

DICOPAR S.R.L.
DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA
LO QUE SU EMPRESA NECESITA

CADETE CARLOS SISA 1261
TEL.: 021-391 491 / 391 125 / 370 357
ASUNCION - PARAGUAY

Canon DR-G1100			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Placa de control	Unidad	4.000.000
2	Mano de Obra – Cambio Placa de control	Unidad	90.000
3	Placa de fuente de alimentacion	Unidad	1.500.000
4	Mano de Obra – Cambio Placa de fuente de alimentacion	Unidad	90.000
5	Unidad de lectura	Unidad	4.900.000
6	Mano de Obra – Cambio Unidad de lectura	Unidad	90.000
7	Placa de manejo principal	Unidad	700.000
8	Mano de Obra – Cambio Placa de manejo principal	Unidad	90.000
9	Bandejas varias	Unidad	150.000
10	Mano de Obra – Cambio Bandejas varias	Unidad	90.000
11	Kit de rodillos	Unidad	1.200.000
12	Mano de Obra – Cambio Kit de rodillos	Unidad	90.000
27	Mantenimiento preventivo	Unidad	350.000
28	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	90.000

Canon DR-M160II			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario
1	Kit de rodillos de intercambio	Unidad	700.000
2	Mano de Obra – Cambio Kit de rodillos de intercambio	Unidad	70.000
3	Placa controladora principal	Unidad	950.000
4	Mano de Obra – Cambio Placa controladora principal	Unidad	70.000
5	Placa controladora secundaria	Unidad	450.000
6	Mano de Obra – Cambio Placa controladora secundaria	Unidad	70.000
7	Unidad de lectura	Unidad	950.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad de lectura	Unidad	70.000
9	Motor de alimentacion	Unidad	150.000
10	Mano de Obra – Cambio Motor de alimentacion	Unidad	70.000
11	Motor principal	Unidad	150.000
12	Mano de Obra – Cambio Motor principal	Unidad	70.000
13	Adaptador AC	Unidad	480.000
14	Mano de Obra – Cambio Adaptador AC	Unidad	70.000
15	Bandeja de recoleccion	Unidad	160.000
16	Mano de Obra – Cambio Bandeja de recoleccion	Unidad	70.000
17	Bandeja de entrega	Unidad	180.000
18	Mano de Obra – Cambio Bandeja de entrega	Unidad	70.000
19	Mantenimiento preventivo	Unidad	200.000

DICOPAR S.R.L.
DISTRIBUIDORA COMERCIAL PARAGUAYA
LO QUE SU EMPRESA NECESITA

CADETE CARLOS SISA 1261
TEL.: 021-391 491 / 391 125 / 370 357
ASUNCION - PARAGUAY

20	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	70.000

CANON DR-F120			
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario**
1	Kit de rodillos de intercambio	Unidad	500.000
2	Mano de Obra – Cambio Kit de rodillos de intercambio	Unidad	70.000
3	Unidad de ADF	Unidad	2.200.000
4	Mano de Obra – Cambio Unidad de ADF	Unidad	70.000
5	Unidad de lectura	Unidad	500.000
6	Mano de Obra – Cambio Unidad de lectura	Unidad	70.000
7	Unidad de alimentacion	Unidad	500.000
8	Mano de Obra – Cambio Unidad de alimentacion	Unidad	70.000
9	Placa controladora	Unidad	1.500.000
10	Mano de Obra – Cambio Placa controladora	Unidad	70.000
11	Motor	Unidad	300.000
12	Mano de Obra – Cambio Motor	Unidad	70.000
19	Mantenimiento preventivo	Unidad	250.000
20	Mano de obra - mantenimiento Preventivo	Unidad	70.000

Condiciones Generales:

Oferta válida hasta: **30 de julio del 2021**

Forma de Pago: **Crédito según las condiciones del PBC.**

DICOPAR S.R.L.
Encargado

Sebastian dos Santos

RICOH

	RICOH MP 402SP	Cant	PRINTEC	ID 354349	Optimus	Promedio
1	Preventivo					
1,1	Limpieza (Interior, exterior, aspirado), lubricación y calibración	1	250.000	198.000	310.000	252.667
2	Correctivo					
2,1	Mantenimiento correctivo	1	250.000	0	310.000	186.667
2,2	Cambio de Rodillos de Transferencias	1	882.000	836.000	980.000	899.333
2,3	Mano de obra por Cambio de Rodillos de Transferencias	1	80.000	198.000	95.000	124.333
2,4	Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	1	1.100.000	1.034.000	1.250.000	1.128.000
2,5	Mano de obra por Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	1	90.000	198.000	95.000	127.667
2,6	Cambio de Laser	1	730.000	704.000	860.000	764.667
2,7	Mano de obra por Cambio de Laser	1	80.000	198.000	95.000	124.333
2,8	Cambio de Puerta Frontal	1	426.000	440.000	549.000	471.667
2,9	Mano de obra por Cambio de Puerta Frontal	1	80.000	198.000	95.000	124.333
2,1	Cambio de Alimentador By Pass	1	359.000	390.500	460.000	403.167
2,11	Mano de obra por Cambio de Alimentador By Pass	1	90.000	198.000	95.000	127.667
2,12	Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	1	230.000	269.500	341.000	280.167
2,13	Mano de obra por Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	1	80.000	198.000	95.000	124.333
2,14	Cambio de Bisagras	1	325.000	352.000	449.000	375.333
2,15	Mano de obra por Cambio de Bisagras	1	80.000	198.000	95.000	124.333
2,16	Cambio de Bandeja de By Pass	1	900.000	847.000	985.000	910.667
2,17	Mano de obra por Cambio de Bandeja de By Pass	1	74.000	198.000	95.000	122.333
2,18	Cambio de Cristal de Exposición	1	800.000	759.000	882.000	813.667
2,19	Mano de obra por Cambio de Cristal de Exposición	1	73.000	198.000	95.000	122.000
2,2	Cambio de Correa del Scanner	1	200.000	253.000	310.000	254.333

2,21	Mano de obra por Cambio de Correa del Scanner	1	91.000	198.000	95.000	128.000
2,22	Cambio de Dúplex	1	500.000	506.000	610.000	538.667
2,23	Mano de obra por Cambio de Dúplex	1	82.000	198.000	95.000	125.000
2,24	Cambio del Rodillo Alimentador del casette	1	100.000	132.000	210.000	147.333
2,25	Cambio del Rodillo Alimentador del casette	1	52.000	198.000	95.000	115.000
2,26	Ensamble del Chasis	1	1.200.000	1.254.000	1.710.000	1.388.000
2,27	Mano de obra por Ensamble del Chasis	1	242.000	198.000	250.000	230.000
2,28	Cambio de Pila MNV	1	60.000	88.000	60.000	69.333
2,29	Mano de obra por Cambio de Pila MNV	1	42.000	198.000	35.000	91.667
2,30	Rodillo alimentador del ADO	1	110.000	132.000	158.000	133.333
2,31	Mano de obra por Rodillo alimentador del ADO	1	42.000	198.000	95.000	111.667
2,32	Cambio de ADO (Alimentador de originales)	1	1.000.000	1.067.000	1.239.000	1.102.000
2,33	Mano de obra por Cambio de ADO (Alimentador de originales)	1	227.000	198.000	250.000	225.000
2,34	Cambio de Puerta Frontal	1	500.000	517.000	690.000	569.000
2,35	Mano de obra por Cambio de Puerta Frontal	1	95.000	198.000	95.000	129.333
2,36	Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	1	290.000	275.000	360.000	308.333
2,37	Mano de obra por Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	1	26.000	198.000	35.000	86.333
2,38	Cambio de Pad de retardo de ADO	1	70.000	99.000	137.000	102.000
2,39	Mano de obra por Cambio de Pad de retardo de ADO	1	44.000	198.000	35.000	92.333
2,40	Cambio de Actuador del Sensor de Registro	1	60.000	66.000	96.000	74.000
2,41	Mano de obra por Cambio de Actuador del Sensor de Registro	1	16.000	198.000	35.000	83.000
2,42	Cambio de Sensor del Dúplex	1	70.000	77.000	96.000	81.000
2,43	Mano de obra por Cambio de Sensor del Dúplex	1	18.000	198.000	35.000	83.667

2,44	Cambio de Kit de Unidad de Imagen	1	1.200.000	1.089.000	1.310.000	1.199.667
2,45	Mano de obra por Cambio de Kit de Unidad de Imagen	1	60.000	198.000	75000	111.000
	RICOH IM C6000		PRINTEC	OPTIMUS	PRINTCOPY	Promedio
3	**Preventivo**					
3,1	Limpieza (Interior, exterior, aspirado), lubricación y calibración	1	**350.000**	420.000	400.000	390.000
4	**Correctivo**					
4,1	Mantenimiento correctivo -impresora **RICOH**	1	**350.000**	420.000	400.000	390.000
4,2	Botella de desechos de tóner	1	320.000	710.000	550.000	526.667
4,3	Mano de obra por cambio Botella de desechos de tóner	1	80.000	95.000	140000	105.000
4,4	Conjunto de Fusor	1	3.850.000	8.700.000	6.600.000	6.383.333
4,5	Mano de obra por cambio de Conjunto de Fusor	1	350.000	370000	380000	366.667
4,6	Conjunto de unidad de Bomba Amarillo	1	1.000.000	1.710.000	1.500.000	1.403.333
4,7	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Amarillo	1	100.000	110000	140000	116.667
4,8	Conjunto de unidad de Bomba Cian	1	1.000.000	1.710.000	1.500.000	1.403.333
4,9	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Cian	1	100.000	110000	140000	116.667
4,10	Conjunto de unidad de Bomba Magenta	1	1.500.000	1.710.000	1.500.000	1.570.000
4,11	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Magenta	1	100.000	110000	140000	116.667
4,12	Conjunto de unidad de Bomba Negro	1	1.200.000	1.710.000	1.500.000	1.470.000
4,13	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Negro	1	100.000	110000	140000	116.667
4,14	Correa de Alimentación de papel	1	1.100.000	1.320.000	1.280.000	1.233.333
4,15	Mano de obra por cambio de Correa de Alimentación de papel	1	150.000	160000	140000	150.000
4,16	Kit de Reparación del cartucho de impresión Amarillo	1	1.800.000	2.610.000	2.100.000	2.170.000
4,17	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Amarillo	1	100.000	110000	140000	116.667
4,18	Kit de Reparación del cartucho de impresión Cian	1	2.100.000	2.610.000	2.400.000	2.370.000

4,19	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Cian	1	100.000	110000	140000	116.667
4,20	Kit de Reparación del cartucho de impresión Magenta	1	2.100.000	2.610.000	2.400.000	2.370.000
4,21	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Magenta	1	100.000	110000	140000	116.667
4,22	Kit de Reparación del cartucho de impresión Negro	1	2.100.000	2.610.000	2.400.000	2.370.000
4,23	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Negro	1	100.000	10000	140000	83.333
4,24	Placa PCDU BK	1	2.300.000	2.810.000	2.700.000	2.603.333
4,25	Mano de obra por cambio de Placa PCDU BK	1	200.000	250000	250000	233.333
4,26	Placa PCDU C	1	2.600.000	3.420.000	3.100.000	3.040.000
4,27	Mano de obra por cambio de Placa PCDU C	1	200.000	250000	250000	233.333
4,28	Placa PCDU M	1	2.600.000	3.420.000	3.100.000	3.040.000
4,29	Mano de obra por cambio de Placa PCDU M	1	200.000	250000	250000	233.333
4,30	Placa PCDU Y	1	2.600.000	3.420.000	3.100.000	3.040.000
4,31	Mano de obra por cambio de Placa PCDU Y	1	200.000	250000	250000	233.333
4,32	Revelador Amarillo	1	700.000	1.510.000	990.000	1.066.667
4,33	Mano de obra por cambio de Revelador Amarillo	1	100.000	120000	140000	120.000
4,34	Revelador Cian	1	700.000	1.510.000	990.000	1.066.667
4,35	Mano de obra por cambio de Revelador Cian	1	100.000	120000	140000	120.000
4,36	Revelador Magenta	1	700.000	1.510.000	990.000	1.066.667
4,37	Mano de obra por cambio de Revelador Magenta	1	100.000	150000	140000	130.000
4,38	Revelador Negro	1	800.000	1.510.000	990.000	1.100.000
4,39	Mano de obra por cambio de Revelador Negro	1	100.000	120000	140000	120.000
4,40	Rodillo de arrastre	1	70.000	110.000	90.000	90.000
4,41	Mano de obra por cambio de Rodillo de arrastre	1	10.000	35000	140000	61.667

4,42	Rodillo de Fusor	1	4.400.000	4.910.000	4.620.000	4.643.333
4,43	Mano de obra por cambio de Rodillo de Fusor	1	200.000	250000	250000	233.333
4,44	Rodillo de reversa	1	100.000	240.000	119.000	153.000
4,45	Mano de obra por cambio de Rodillo de reversa	1	10.000	35000	140000	61.667
4,46	Unidad de Correa de Fusión	1	6.850.000	7.510.000	7.119.000	7.159.667
4,47	Mano de obra por cambio de Unidad de Correa de Fusión	1	250.000	350000	140000	246.667
4,48	Unidad de IBT	1	5.500.000	6.800.000	5.800.000	6.033.333
4,49	Mano de obra por cambio de Unidad de IBT	1	200.000	250000	250000	233.333
4,50	Unidad de Imagen Amarilla	1	5.800.000	6.530.000	6.300.000	6.210.000
4,51	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Amarilla	1	200.000	250000	250000	233.333
4,52	Unidad de Imagen Cian	1	5.800.000	6.530.000	6.300.000	6.210.000
4,53	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Cian	1	200.000	250000	250000	233.333
4,54	Unidad de Imagen Magenta	1	5.800.000	6.530.000	6.300.000	6.210.000
4,55	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Magenta	1	200.000	250000	250000	233.333
4,56	Unidad de Imagen Negra	1	5.800.000	6.530.000	6.300.000	6.210.000
4,57	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Negra	1	200.000	250000	250000	233.333
4,58	Unidad de Limpieza IBT	1	350.000	415.000	410.000	391.667
4,59	Mano de obra por cambio de Unidad de Limpieza IBT	1	50.000	60000	140000	83.333
4,60	Unidad de Revelado Amarillo	1	1.000.000	1.980.000	1.610.000	1.530.000
4,61	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Amarillo	1	100.000	120000	140000	120.000
4,62	Unidad de Revelado Cian	1	1.000.000	1.980.000	1.610.000	1.530.000
4,63	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Cian	1	100.000	120000	140000	120.000
4,64	Unidad de Revelado Magenta	1	1.500.000	1.980.000	1.610.000	1.696.667

4,65	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Magenta	1	100.000	120000	140000	120.000
4,66	Unidad de Revelado Negro	1	1.200.000	1.980.000	1.320.000	1.500.000
4,67	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Negro	1	100.000	120000	140000	120.000
4,68	Unidad PTR	1	1.400.000	1.570.000	1.520.000	1.496.667
4,69	Mano de obra por cambio de Unidad PTR	1	100.000	120000	140000	120.000
4,70	ADF Completo	1	8.700.000	9.990.000	9.080.000	9.256.667
4,71	Mano de obra por cambio de ADF Completo	1	300.000	350000	350000	333.333
4,72	Bandeja Principal	1	4.100.000	4.310.000	4.230.000	4.213.333
4,73	Mano de obra por cambio de Bandeja Principal	1	100.000	120000	250000	156.667
4,74	Bisagra derecha	1	200.000	310.000	280.000	263.333
4,75	Mano de obra por cambio de Bisagra derecha	1	50.000	60000	140000	83.333
4,76	Bisagra izquierda	1	210.000	310.000	280.000	266.667
4,77	Mano de obra por cambio de Bisagra izquierda	1	50.000	60000	140000	83.333
4,78	Bypass Completo	1	12.800.000	13.300.000	13.100.000	13.066.667
4,79	Mano de obra por cambio de Bypass Completo	1	200.000	220000	250000	223.333
4,80	Correa de Arrastre ADF	1	400.000	470.000	460.000	443.333
4,81	Mano de obra por cambio de Correa de Arrastre ADF	1	50.000	60000	140000	83.333
4,82	Cubierta del Alimentador Manual	1	2.200.000	2.310.000	2.301.000	2.270.333
4,83	Mano de obra por cambio de Cubierta del Alimentador Manual	1	100.000	120000	140000	120.000
4,84	Extensión del Alimentador Manual	1	1.700.000	1.810.000	1.810.000	1.773.333
4,85	Mano de obra por cambio de Extensión del Alimentador Manual	1	100.000	120000	140000	120.000
4,86	Fuente Alimentación	1	4.600.000	4.910.000	4.910.000	4.806.667
4,87	Mano de obra por cambio de Fuente Alimentación	1	300.000	350000	350000	333.333

4,88	Guia Lateral Frontal	1	200.000	260.000	260.000	240.000
4,89	Mano de obra por cambio de Guia Lateral Frontal	1	50.000	60000	100000	70.000
4,90	Guia Lateral Posterior	1	200.000	275.000	275.000	250.000
4,91	mano de obra por cambio de Guia Lateral Posterior	1	70.000	60000	100000	76.667
4,92	Pad del Botton	1	80.000	99.000	99.000	92.667
4,93	Mano de obra por cambio de Pad del Botton	1	10.000	10000	15000	11.667
4,94	Placa Principal	1	7.900.000	8.790.000	8.800.000	8.496.667
4,95	Mano de obra por cambio de Placa Principal	1	200.000	220000	350000	256.667
4,96	Rodillo de Arrastre ADF	1	100.000	162.000	160.000	140.667
4,97	Mano de obra por cambio de Rodillo de Arrastre ADF	1	50.000	60000	100000	70.000
4,98	Rodillo de Reverso ADF	1	130.000	183.000	185.000	166.000
4,99	Mano de obra por cambio de Rodillo de Reverso ADF	1	50.000	60000	100000	70.000
4,100	Rodillo Pick-Up ADF	1	120.000	179.000	175.000	158.000
4,101	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-Up ADF	1	50.000	60000	140000	83.333
4,102	Rodillo Pick-up de Bandeja	1	90.000	122.000	125.000	112.333
4,103	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-up de Bandeja	1	30.000	35000	100000	55.000
4,104	Rodillo Pick-up del Alimentador Manual	1	100.000	149.000	150.000	133.000
4,105	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-up del Alimentador Manual	1	40.000	60000	100000	66.667
4,106	Tapa del Soporte Superior	1	300.000	380.000	360.000	346.667
4,107	Mano de obra por cambio de Tapa del Soporte Superior	1	50.000	60000	140000	83.333
			142.296.000	175.255.000	164.245.000	160.598.667

CONTRATO Nº 002/19

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA LCO Nº 20/18 para "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA".-

Entre el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas-SENAVE, domiciliado en Humaitá 145 Edificio Planeta I, Piso 15, Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su Presidente, el **ING. AGR. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO**, conforme al Decreto Nº 205 del 11 de setiembre de 2018, con Cédula de Identidad N° 1.076.902, denominado en adelante, el **CONTRATANTE**, por una parte y por la otra, la firma **PRINTEC S.A.**, con RUC Nº 80018668-0 domiciliada en la calle Gral. Santos 468 c/España, Asunción, República del Paraguay, con teléfono Nº (021) 452.757, representada para este acto por **RENATO ORTELLADO ODDONE**, con C.I. Nº 3.381.938, en su carácter de Apoderado General, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para ***"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA"***, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen el **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR**, con relación a la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA LCO Nº 20/18** para ***"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA".***

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) La Carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) Publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Garantía de fiel cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre y cuando no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en la C.I.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID Nº 354.349**.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA LCO Nº 20/18 para *"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA Y FOTOCOPIADORA"***, convocado por el Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas. La adjudicación fue realizada según **Resolución N° 026 fecha 15 de enero de 2019.-**

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto mínimo	Monto máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Mant. y rep. Impresora preventivo	Unidad	Evento	1	1	1	198.000	198.000
1.1	Limpieza interior exterior aspirado lubricación y calibración	Unidad	Evento	1	1	1	198.000	198.000

PRINTEC S.A.

Ing. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO
Presidente - SENAVE

2	Mant. y rep. De impresora Correctivo	Unidad	Evento	1	1	1	6.149.000	6.149.000
2.1	Cambio de rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	1	1	286.000	286.000
2.2	cambio de conjunto de alimentador de papel	Unidad	Evento	1	1	1	770.000	770.000
2.3	cambio de laser	Unidad	Evento	1	1	1	704.000	704.000
2.4	Cambio de puerta frontal	Unidad	Evento	1	1	1	440.000	440.000
2.5	cambio de alimentador bypass	Unidad	Evento	1	1	1	390.500	390.500
2.6	cambio de ensamble de salida de fusor	Unidad	Evento	1	1	1	269.500	269.500
2.7	cambio de alimentador de bandeja B1	Unidad	Evento	1	1	1	198.000	198.000
2.8	cambio de panel de control	Unidad	Evento	1	1	1	770.000	770.000
2.9	Cambio de dúplex	Unidad	Evento	1	1	1	506.000	506.000
2.10	cambio de bandeja 1	Unidad	Evento	1	1	1	539.000	539.000
2.11	cambio de pila M NV	Unidad	Evento	1	1	1	88.000	88.000
2.12	Cambio de soporte de la puerta frontal	Unidad	Evento	1	1	1	275.000	275.000
2.13	cambio de actuador del sensor de registro	Unidad	Evento	1	1	1	66.000	66.000
2.14	cambio de sensor dúplex	Unidad	Evento	1	1	1	77.000	77.000
2.15	cambio de KIT de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	1	1	770.000	770.000
3	Mant. y Rep. Impresora preventivo	Unidad	Evento	1	1	1	198.000	198.000
3.1	Limpieza interior exterior aspirado lubricación y calibración	Unidad	Evento	1	1	1	198.000	198.000
4	Mant. y Rep Impresora Correctivo	Unidad	Evento	1	1	1	15.466.000	15.466.000
4.1	Cambio de Placa principal	Unidad	Evento	1	1	1	1.705.000	1.705.000
4.2	Cambio de rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	1	1	836.000	836.000
4.3	Cambio de conjunto de alimentador de papel	Unidad	Evento	1	1	1	1.034.000	1.034.000
4.4	Cambio de Motor principal	Unidad	Evento	1	1	1	1.210.000	1.210.000
4.5	Cambio de laser	Unidad	Evento	1	1	1	704.000	704.000
4.6	Cambio de puerta frontal	Unidad	Evento	1	1	1	440.000	440.000
4.7	Cambio de alimentador de Bypas	Unidad	Evento	1	1	1	390.500	390.500
4.8	cambio de ensamble de salida de fusor	Unidad	Evento	1	1	1	269.500	269.500
4.9	Cambio de fuente de baja tensión	Unidad	Evento	1	1	1	1.364.000	1.364.000
4.10	cambio de bisagra	Unidad	Evento	1	1	1	352.000	352.000

PRINTEC S.A.

ING. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVAR
PRESIDENTE SENAVE

4.11	cambio de bandeja de Bypas	Unidad	Evento	1	1	1	847.000	847.000
4.12	Cambio de cristal de exposición	Unidad	Evento	1	1	1	759.000	759.000
4.13	Cambio de correa del escáner	Unidad	Evento	1	1	1	253.000	253.000
4.14	Cambio de dúplex	Unidad	Evento	1	1	1	506.000	506.000
4.15	Cambio de rodillo de alimentador de casette	Unidad	Evento	1	1	1	132.000	132.000
4.16	Ensamble de Chasis	Unidad	Evento	1	1	1	1.254.000	1.254.000
4.17	Cambio de Pila MNV	Unidad	Evento	1	1	1	88.000	88.000
4.18	Rodillo alimentador del ADO	Unidad	Evento	1	1	1	132.000	132.000
4.19	Cambio de ADO	Unidad	Evento	1	1	1	1.067.000	1.067.000
4.20	Cambio de Puerta Frontal	Unidad	Evento	1	1	1	517.000	517.000
4.21	Cambio de soporte de la puerta frontal	Unidad	Evento	1	1	1	275.000	275.000
4.22	Cambio de PAD de Retardo de ADO	Unidad	Evento	1	1	1	99.000	99.000
4.23	Cambio de actuador del Sensor de registro	Unidad	Evento	1	1	1	66.000	66.000
4.24	Cambio del sensor del dúplex	Unidad	Evento	1	1	1	77.000	77.000
4.25	cambio de KIT de unidad de imagen	Unidad	Evento	1	1	1	1.089.000	1.089.000
				TOTAL				22.011.000

Para los fines de este contrato, se establece que el valor mínimo será de ***GUARANIES CIENTO OCHENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS MIL (GS. 182.500.000.) IVA INCLUIDO***. Y, ***EL VALOR MÁXIMO SERÁ DE GUARANIES TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES (GS 365.000.000) IVA INCLUIDO.***

El Proveedor se compromete a proveer los servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de estos, de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).
El pago será realizado luego de la entrega de los bienes a satisfacción del SENAVE; con recursos institucionales (FF-30). Para el pago, el proveedor deberá presentar una solicitud de pago por escrito acompañado la factura correspondiente. El pago será efectivizado dentro de los 60 días calendario contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud respectiva.
Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay.
Así mismo, independientemente de estas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de "Contribución" de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 3439/07 "Que modifica la Ley Nº 2051/03 De Contrataciones Públicas y establece la carta orgánica de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".
Todos los pagos se efectuarán en Guaraníes.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.
Este Contrato entrará en vigor a partir de su suscripción hasta 12 meses. –

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Una vez notificada la adjudicación, firmado el Contrato y obtenido el Código de Contratación, el Departamento de Adquisiciones y Suministros, emitirá la Orden de Compra para la provisión de los bienes, el cual deberá ser

DR. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO
Presidente - SENAVE

PRINTEC S.A.

entregados en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles, para los mantenimientos que no revisten alta complejidad y un máximo de 15 hábiles, para los mantenimientos de alta complejidad, contados a partir de la recepción de la Orden de Compra, por la empresa. **LUGAR DE ENTREGA**: La entrega de los bienes se realizará en el Departamento de Adquisiciones y Suministros sito en Humaitá 145 Edificio Planeta I- Planta Baja- SENAVE. **HORARIO DE ENTREGA**: de lunes a viernes de 7:00 a 15:00hs.

Especificaciones Técnicas

	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unid medida
	LOTE 3 RICOH Monto máximo: 365.000.000 Monto mínimo: 182.500.000		
1	Mantenimiento preventivo – IMPRESORA RICOH SP 377 DNxW		
1.1		Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Evento
2	Mantenimiento correctivo – IMPRESORA RICOH SP 377 DNxW		
2.1		Cambio de Rodillos de Transferencias	Evento
2.2		Cambio de Conjunto de Alimentador de Papel	Evento
2.3		Cambio de Laser	Evento
2.4		Cambio de Puerta Frontal	Evento
2.5		Cambio de Alimentador By Pass	Evento
2.6		Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Evento
2.7		Cambio de Alimentador de Bandeja B1	Evento
2.8		Cambio de Panel de control	Evento
2.9		Cambio de Dúplex	Evento
2.10		Cambio de Bandeja 1	Evento
2.11		Cambio de Pila MNV	Evento
2.12		Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	Evento
2.13		Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Evento
2.14		Cambio de Sensor del Dúplex	Evento
2.15		Cambio de Kit de Unidad de Imagen	Evento
3	Mantenimiento preventivo – IMPRESORA MULTIFUNCIÓN RICOH MP 402 SPF		
3.1		Limpieza (Interior, Exterior, Aspirado), lubricación y calibración	Evento
4	Mantenimiento correctivo – IMPRESORA MULTIFUNCIÓN RICOH MP 402 SPF		
4.1		Cambio de Placa Principal	Evento
4.2		Cambio de Rodillos de Transferencias	Evento
4.3		Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	Evento
4.4		Cambio de Motor Principal	Evento
4.5		Cambio de Laser	Evento
4.6		Cambio de Puerta Frontal	Evento
4.7		Cambio de Alimentador By Pass	Evento
4.8		Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	Evento
4.9		Cambio de Fuente de Baja Tensión	Evento
4.10		Cambio de Bisagras	Evento

Dr. Ing. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO
Presidente - SENAVE

PRINTEC S.A.

4.11		Cambio de Bandeja de By Pass	Evento
4.12		Cambio de Cristal de Exposición	Evento
4.13		Cambio de Correa del Scanner	Evento
4.14		Cambio de Dúplex	Evento
4.15		Cambio del Rodillo Alimentador del casette	Evento
4.16		Ensamble del Chasis	Evento
4.17		Cambio de Pila MNV	Evento
4.18		Rodillo alimentador del ADO	Evento
4.19		Cambio de ADO (Alimentador de originales)	Evento
4.20		Cambio de Puerta Frontal	Evento
4.21		Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	Evento
4.22		Cambio de Pad de retardo de ADO	Evento
4.23		Cambio de Actuador del Sensor de Registro	Evento
4.24		Cambio de Sensor del Dúplex	Evento
4.25		Cambio de Kit de Unidad de Imagen	Evento

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación, quien, en caso de incumplimiento de las condiciones establecidas para la ejecución, deberá comunicar a la Dirección de Contrataciones, a fin de aplicar lo dispuesto en el punto 10 de este contrato.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato y extendida hasta 28 días posteriores al vencimiento del contrato.

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato, la cual establece que el SENAVE aplicara, por cada día de atraso, una multa equivalente al 0,5% (cero coma cinco por ciento) sobre el importe del suministro en mora. Llegado al monto equivalente de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contrato de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará

Ing. Agr. ROBERTO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO
Presidente - SENAVE

PRINTEC S.A.

automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En testimonio de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 14 días del mes de FEBRERO de 2019.-

RENATO ORTELLADO ODDONE
APODERADO GENERAL – PRINTEC S.A.
PROVEEDOR

ING. AGR. RODRIGO LUIS GONZÁLEZ NAVARRO
PRESIDENTE - SENAVE
CONTRATANTE

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

Asunción, 30 de marzo de 2021

Señores
SENAVE
Atte. Rafael Mendieta
Presente:

Ref.: **Presupuesto para la contratación del Servicio de Mantenimiento y Reparación de Fotocopiadoras.**

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y PROVISIÓN DE REPUESTOS PARA FOTOCOPIADORAS RICOH				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)**
	Mantenimiento y reparación de RICOH MP 402SP			
1	**Preventivo**			
1,1	Limpieza (Interior, exterior, aspirado), lubricación y calibración	UNIDAD	1	**250.000**
2	**Correctivo**			
2,2	Mantenimiento correctivo	UNIDAD	1	**250.000**
2,4	Cambio de Rodillos de Transferencias	UNIDAD	1	882.000
2.4.1	Mano de obra por Cambio de Rodillos de Transferencias	UNIDAD	1	80.000
2,5	Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	UNIDAD	1	1.100.000
2.5.1	Mano de obra por Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	UNIDAD	1	90.000
2,6	Cambio de Laser	UNIDAD	1	730.000
2.6.1	Mano de obra por Cambio de Laser	UNIDAD	1	80.000
2,7	Cambio de Puerta Frontal	UNIDAD	1	426.000
2.7.1	Mano de obra por Cambio de Puerta Frontal	UNIDAD	1	80.000
2,8	Cambio de Alimentador By Pass	UNIDAD	1	359.000
2.8.1	Mano de obra por Cambio de Alimentador By Pass	UNIDAD	1	90.000
2,9	Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	UNIDAD	1	230.000
2.9.1	Mano de obra por Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	UNIDAD	1	80.000
2,10	Cambio de Bisagras	UNIDAD	1	325.000
2.10.1	Mano de obra por Cambio de Bisagras	UNIDAD	1	80.000
2,11	Cambio de Bandeja de By Pass	UNIDAD	1	900.000
2.11.1	Mano de obra por Cambio de Bandeja de By Pass	UNIDAD	1	74.000
2,12	Cambio de Cristal de Exposición	UNIDAD	1	800.000
2.12.1	Mano de obra por Cambio de Cristal de Exposición	UNIDAD	1	73.000
2,13	Cambio de Correa del Scanner	UNIDAD	1	200.000
2.13.1	Mano de obra por Cambio de Correa del Scanner	UNIDAD	1	91.000
2,14	Cambio de Dúplex	UNIDAD	1	500.000
2.14.1	Mano de obra por Cambio de Dúplex	UNIDAD	1	82.000
2,15	Cambio del Rodillo Alimentador del casette	UNIDAD	1	100.000

2.15.1	Cambio del Rodillo Alimentador del casette	UNIDAD	1	52.000
2,16	Ensamble del Chasis	UNIDAD	1	1.200.000
2.16.1	Mano de obra por Ensamble del Chasis	UNIDAD	1	242.000
2,17	Cambio de Pila MNV	UNIDAD	1	60.000
2.17.1	Mano de obra por Cambio de Pila MNV	UNIDAD	1	42.000
2,18	Rodillo alimentador del ADO	UNIDAD	1	110.000
2.18.1	Mano de obra por Rodillo alimentador del ADO	UNIDAD	1	42.000
2,19	Cambio de ADO (Alimentador de originales)	UNIDAD	1	1.000.000
2.19.1	Mao de obra por Cambio de ADO (Alimentador de originales)	UNIDAD	1	227.000
2,20	Cambio de Puerta Frontal	UNIDAD	1	500.000
2.20.1	Mano de obra por Cambio de Puerta Frontal	UNIDAD	1	95.000
2,21	Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	UNIDAD	1	290.000
2,21.1	Mano de obra por Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	UNIDAD	1	26.000
2,22	Cambio de Pad de retardo de ADO	UNIDAD	1	70.000
2,22.1	Mano de obra por Cambio de Pad de retardo de ADO	UNIDAD	1	44.000
2,23	Cambio de Actuador del Sensor de Registro	UNIDAD	1	60.000
2,23.1	Mano de obra por Cambio de Actuador del Sensor de Registro	UNIDAD	1	16.000
2,24	Cambio de Sensor del Dúplex	UNIDAD	1	70.000
2,24.1	Mano de obra por Cambio de Sensor del Dúplex	UNIDAD	1	18.000
2,25	Cambio de Kit de Unidad de Imagen	UNIDAD	1	1.200.000
2,25.1	Mano de obra por Cambio de Kit de Unidad de Imagen	UNIDAD	1	60.000
	RICOH IM C6000			PRINTEC
3	**Preventivo**			
3,1	Limpieza (Interior, exterior, aspirado), lubricación y calibración	UNIDAD	1	**350.000**
4	**Correctivo**			
4,1	Mantenimiento correctivo -impresora **RICOH**	UNIDAD	1	**350.000**
4,2	Botella de desechos de tóner	UNIDAD	1	320.000
4,2.1	Mano de obra por cambio Botella de desechos de tóner	UNIDAD	1	80.000
4,3	Conjunto de Fusor	UNIDAD	1	3.850.000
4,3.1	Mano de obra por cambio de Conjunto de Fusor	UNIDAD	1	350.000
4,4	Conjunto de unidad de Bomba Amarillo	UNIDAD	1	1.000.000
4,4.1	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Amarillo	UNIDAD	1	100.000
4,5	Conjunto de unidad de Bomba Cian	UNIDAD	1	1.000.000
4,5.1	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Cian	UNIDAD	1	100.000
4,6	Conjunto de unidad de Bomba Magenta	UNIDAD	1	1.500.000
4,6.1	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Magenta	UNIDAD	1	100.000
4,7	Conjunto de unidad de Bomba Negro	UNIDAD	1	1.200.000
4,7.1	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Negro	UNIDAD	1	100.000
4,8	Correa de Alimentación de papel	UNIDAD	1	1.100.000
4,8.1	Mano de obra por cambio de Correa de Alimentación de papel	UNIDAD	1	150.000
4,9	Kit de Reparación del cartucho de impresión Amarillo	UNIDAD	1	1.800.000
4,9.1	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Amarillo	UNIDAD	1	100.000
4,10	Kit de Reparación del cartucho de impresión Cian	UNIDAD	1	2.100.000

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

4,10.1	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Cian	UNIDAD	1	100.000
4,11	Kit de Reparación del cartucho de impresión Magenta	UNIDAD	1	2.100.000
4,11.1	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Magenta	UNIDAD	1	100.000
4,12	Kit de Reparación del cartucho de impresión Negro	UNIDAD	1	2.100.000
4,12.1	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Negro	UNIDAD	1	100.000
4,13	Placa PCDU BK	UNIDAD	1	2.300.000
4,13.1	Mano de obra por cambio de Placa PCDU BK	UNIDAD	1	200.000
4,14	Placa PCDU C	UNIDAD	1	2.600.000
4,14.1	Mano de obra por cambio de Placa PCDU C	UNIDAD	1	200.000
4,15	Placa PCDU M	UNIDAD	1	2.600.000
4,15.1	Mano de obra por cambio de Placa PCDU M	UNIDAD	1	200.000
4,16	Placa PCDU Y	UNIDAD	1	2.600.000
4,16.1	Mano de obra por cambio de Placa PCDU Y	UNIDAD	1	200.000
4,17	Revelador Amarillo	UNIDAD	1	700.000
4,17.1	Mano de obra por cambio de Revelador Amarillo	UNIDAD	1	100.000
4,18	Revelador Cian	UNIDAD	1	700.000
4,18.1	Mano de obra por cambio de Revelador Cian	UNIDAD	1	100.000
4,19	Revelador Magenta	UNIDAD	1	700.000
4,19.1	Mano de obra por cambio de Revelador Magenta	UNIDAD	1	100.000
4,20	Revelador Negro	UNIDAD	1	800.000
4,20.1	Mano de obra por cambio de Revelador Negro	UNIDAD	1	100.000
4,21	Rodillo de arrastre	UNIDAD	1	70.000
4,21.1	Mano de obra por cambio de Rodillo de arrastre	UNIDAD	1	10.000
4,22	Rodillo de Fusor	UNIDAD	1	4.400.000
4,22.1	Mano de obra por cambio de Rodillo de Fusor	UNIDAD	1	200.000
4,23	Rodillo de reversa	UNIDAD	1	100.000
4,23.1	Mano de obra por cambio de Rodillo de reversa	UNIDAD	1	10.000
4,24	Unidad de Correa de Fusión	UNIDAD	1	6.850.000
4,24.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Correa de Fusión	UNIDAD	1	250.000
4,25	Unidad de IBT	UNIDAD	1	5.500.000
4,25.1	Mano de obra por cambio de Unidad de IBT	UNIDAD	1	200.000
4,26	Unidad de Imagen Amarilla	UNIDAD	1	5.800.000
4,26.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Amarilla	UNIDAD	1	200.000
4,27	Unidad de Imagen Cian	UNIDAD	1	5.800.000
4,27.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Cian	UNIDAD	1	200.000
4,28	Unidad de Imagen Magenta	UNIDAD	1	5.800.000
4,28.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Magenta	UNIDAD	1	200.000
4,29	Unidad de Imagen Negra	UNIDAD	1	5.800.000
4,29.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Negra	UNIDAD	1	200.000
4,30	Unidad de Limpieza IBT	UNIDAD	1	350.000
4,30.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Limpieza IBT	UNIDAD	1	50.000

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA
Asunción - Paraguay

PRINTEC
SOCIEDAD ANONIMA

4,31	Unidad de Revelado Amarillo	UNIDAD	1	1.000.000
4,31.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Amarillo	UNIDAD	1	100.000
4,32	Unidad de Revelado Cian	UNIDAD	1	1.000.000
4,32.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Cian	UNIDAD	1	100.000
4,33	Unidad de Revelado Magenta	UNIDAD	1	1.500.000
4,33.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Magenta	UNIDAD	1	100.000
4,34	Unidad de Revelado Negro	UNIDAD	1	1.200.000
4,34.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Negro	UNIDAD	1	100.000
4,35	Unidad PTR	UNIDAD	1	1.400.000
4,35.1	Mano de obra por cambio de Unidad PTR	UNIDAD	1	100.000
4,36	ADF Completo	UNIDAD	1	8.700.000
4,36.1	Mano de obra por cambio de ADF Completo	UNIDAD	1	300.000
4,37	Bandeja Principal	UNIDAD	1	4.100.000
4,37.1	Mano de obra por cambio de Bandeja Principal	UNIDAD	1	100.000
4,38	Bisagra derecha	UNIDAD	1	200.000
4,38.1	Mano de obra por cambio de Bisagra derecha	UNIDAD	1	50.000
4,39	Bisagra izquierda	UNIDAD	1	210.000
4,39.1	Mano de obra por cambio de Bisagra izquierda	UNIDAD	1	50.000
4,40	Bypass Completo	UNIDAD	1	12.800.000
4,40.1	Mano de obra por cambio de Bypass Completo	UNIDAD	1	200.000
4,41	Correa de Arrastre ADF	UNIDAD	1	400.000
4,41.1	Mano de obra por cambio de Correa de Arrastre ADF	UNIDAD	1	50.000
4,42	Cubierta del Alimentador Manual	UNIDAD	1	2.200.000
4,42.1	Mano de obra por cambio de Cubierta del Alimentador Manual	UNIDAD	1	100.000
4,43	Extensión del Alimentador Manual	UNIDAD	1	1.700.000
4,43.1	Mano de obra por cambio de Extensión del Alimentador Manual	UNIDAD	1	100.000
4,44	Fuente Alimentación	UNIDAD	1	4.600.000
4,44.1	Mano de obra por cambio de Fuente Alimentación	UNIDAD	1	300.000
4,45	Guía Lateral Frontal	UNIDAD	1	200.000
4,45.1	Mano de obra por cambio de Guía Lateral Frontal	UNIDAD	1	50.000
4,46	Guía Lateral Posterior	UNIDAD	1	200.000
4,46.1	mano de obra por cambio de Guía Lateral Posterior	UNIDAD	1	70.000
4,47	Pad del Botton	UNIDAD	1	80.000
4,47.1	Mano de obra por cambio de Pad del Botton	UNIDAD	1	10.000
4,48	Placa Principal	UNIDAD	1	7.900.000
4,48.1	Mano de obra por cambio de Placa Principal	UNIDAD	1	200.000
4,49	Rodillo de Arrastre ADF	UNIDAD	1	100.000
4,49.1	Mano de obra por cambio de Rodillo de Arrastre ADF	UNIDAD	1	50.000
4,50	Rodillo de Reverso ADF	UNIDAD	1	130.000
4,50.1	Mano de obra por cambio de Rodillo de Reverso ADF	UNIDAD	1	50.000
4,51	Rodillo Pick-Up ADF	UNIDAD	1	120.000
4,51.1	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-Up ADF	UNIDAD	1	50.000
4,52	Rodillo Pick-up de Bandeja	UNIDAD	1	90.000

PRINTEC SOCIEDAD ANONIMA Asunción - Paraguay

4,52.1	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-up de Bandeja	UNIDAD	1	30.000
4,53	Rodillo Pick-up del Alimentador Manual	UNIDAD	1	100.000
4,53.1	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-up del Alimentador Manual	UNIDAD	1	40.000
4,54	Tapa del Soporte Superior	UNIDAD	1	300.000
4,54.1	Mano de obra por cambio de Tapa del Soporte Superior	UNIDAD	1	50.000
				142.296.000

Atentamente,

PRINTEC SOCIEDAD ANONIMA Asunción - Paraguay

María Bareiro
P/PRINTEC S.A.
0981-131548

FUJITSU

optimus | proyecto y ejecución de inversiones

Asunción, 06 de abril de 2021

Señores
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)
Presente:

Precio referencial de Mantenimiento y Reparación de fotocopiadoras.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	Mantenimiento y reparación de RICOH MP402SP			
1	**Preventivo**			
1,1	Limpieza (interior, exterior, aspirado), lubricación y calibración	UNIDAD	1	**310.000**
2	**Correctivo**			
2,2	Mantenimiento correctivo	UNIDAD	1	**310.000**
2,4	Cambio de Rodillos de Transferencias	UNIDAD	1	980.000
2.4.1	Mano de obra por Cambio de Rodillos de Transferencias	UNIDAD	1	95.000
2,5	Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	UNIDAD	1	1.250.000
2.5.1	Mano de obra por Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	UNIDAD	1	95.000
2,6	Cambio de Laser	UNIDAD	1	860.000
2.6.1	Mano de obra por Cambio de Laser	UNIDAD	1	95.000
2,7	Cambio de Puerta Frontal	UNIDAD	1	549.000
2.7.1	Mano de obra por Cambio de Puerta Frontal	UNIDAD	1	95.000
2,8	Cambio de Alimentador By Pass	UNIDAD	1	460.000
2.8.1	Mano de obra por Cambio de Alimentador By Pass	UNIDAD	1	95.000
2,9	Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	UNIDAD	1	341.000
2.9.1	Mano de obra por Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	UNIDAD	1	95.000
2,10	Cambio de Bisagras	UNIDAD	1	449.000
2.10.1	Mano de obra por Cambio de Bisagras	UNIDAD	1	95.000

2,11	Cambio de Bandeja de By Pass	UNIDAD	1	985.000
2.11.1	Mano de obra por Cambio de Bandeja de By Pass	UNIDAD	1	95.000
2,12	Cambio de Cristal de Exposición	UNIDAD	1	882.000
2.12.1	Mano de obra por Cambio de Cristal de Exposición	UNIDAD	1	95.000
2,13	Cambio de Correa del Scanner	UNIDAD	1	310.000
2.13.1	Mano de obra por Cambio de Correa del Scanner	UNIDAD	1	95.000
2,14	Cambio de Dúplex	UNIDAD	1	610.000
2.14.1	Mano de obra por Cambio de Dúplex	UNIDAD	1	95.000
2,15	Cambio del Rodillo Alimentador del casette	UNIDAD	1	210.000
2.15.1	Mano de obra por Cambio del Rodillo Alimentador del casette	UNIDAD	1	95.000
2,16	Ensamble del Chasis	UNIDAD	1	1.710.000
2.16.1	Mano de obra por Ensamble del Chasis	UNIDAD	1	250.000
2,17	Cambio de Pila MNV	UNIDAD	1	60.000
2.17.1	Mano de obra por Cambio de Pila MNV	UNIDAD	1	35.000
2,18	Rodillo alimentador del ADO	UNIDAD	1	158.900
2.18.1	Mano de obra por Rodillo alimentador del ADO	UNIDAD	1	95.000
2,19	Cambio de ADO (Alimentador de originales)	UNIDAD	1	1.239.000
2.19.1	Mano de obra por Cambio de ADO (Alimentador de originales)	UNIDAD	1	250.000
2,20	Cambio de Puerta Frontal	UNIDAD	1	690.000
2.20.1	Mano de obra por Cambio de Puerta Frontal	UNIDAD	1	95.000
2,21	Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	UNIDAD	1	360.000
2,21.1	Mano de obra por Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	UNIDAD	1	35.000
2,22	Cambio de Pad de retardo de ADO	UNIDAD	1	137.000

2,22.1	Mano de obra por Cambio de Pad de retardo de ADO	UNIDAD	1	35.000
2,23	Cambio de Actuador del Sensor de Registro	UNIDAD	1	96.000
2,23.1	Mano de obra por Cambio de Actuador del Sensor de Registro	UNIDAD	1	35.000
2,24	Cambio de Sensor del Dúplex	UNIDAD	1	96.000
2,24.1	Mano de obra por Cambio de Sensor del Dúplex	UNIDAD	1	35.000
2,25	Cambio de Kit de Unidad de Imagen	UNIDAD	1	1.310.000
2,25.1	Mano de obra por Cambio de Kit de Unidad de Imagen	UNIDAD	1	75.000
	RICOH IM C6000			
3	**Preventivo**			
3,1	Limpieza (Interior, exterior, aspirado), lubricación y calibración	UNIDAD	1	**420.000**
4	**Correctivo**			
4,1	Mantenimiento correctivo -impresora **RICOH**	UNIDAD	1	**420.000**
4,2	Botella de desechos de tóner	UNIDAD	1	710.000
4,2.1	Mano de obra por cambio Botella de desechos de tóner	UNIDAD	1	95.000
4,3	Conjunto de Fusor	UNIDAD	1	8.700.000
4,3.1	Mano de obra por cambio de Conjunto de Fusor	UNIDAD	1	370.000
4,4	Conjunto de unidad de Bomba Amarillo	UNIDAD	1	1.710.000
4,4.1	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Amarillo	UNIDAD	1	110.000
4,5	Conjunto de unidad de Bomba Cian	UNIDAD	1	1.710.000
4,5.1	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Cian	UNIDAD	1	110.000
4,6	Conjunto de unidad de Bomba Magenta	UNIDAD	1	1.710.000
4,6.1	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Magenta	UNIDAD	1	110.000
4,7	Conjunto de unidad de Bomba Negro	UNIDAD	1	1.710.000
4,7.1	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Negro	UNIDAD	1	110.000

4,8	Correa de Alimentación de papel	UNIDAD	1	1.320.000
4,8.1	Mano de obra por cambio de Correa de Alimentación de papel	UNIDAD	1	160.000
4,9	Kit de Reparación del cartucho de impresión Amarillo	UNIDAD	1	2.610.000
4,9.1	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Amarillo	UNIDAD	1	110.000
4,10	Kit de Reparación del cartucho de impresión Cian	UNIDAD	1	2.610.000
4,10.1	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Cian	UNIDAD	1	110.000
4,11	Kit de Reparación del cartucho de impresión Magenta	UNIDAD	1	2.610.000
4,11.1	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Magenta	UNIDAD	1	110.000
4,12	Kit de Reparación del cartucho de impresión Negro	UNIDAD	1	2.610.000
4,12.1	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Negro	UNIDAD	1	110.000
4,13	Placa PCDU BK	UNIDAD	1	2.810.000
4,13.1	Mano de obra por cambio de Placa PCDU BK	UNIDAD	1	250.000
4,14	Placa PCDU C	UNIDAD	1	3.420.000
4,14.1	Mano de obra por cambio de Placa PCDU C	UNIDAD	1	250.000
4,15	Placa PCDU M	UNIDAD	1	3.420.000
4,15.1	Mano de obra por cambio de Placa PCDU M	UNIDAD	1	250.000
4,16	Placa PCDU Y	UNIDAD	1	3.420.000
4,16.1	Mano de obra por cambio de Placa PCDU Y	UNIDAD	1	250.000
4,17	Revelador Amarillo	UNIDAD	1	1.510.000
4,17.1	Mano de obra por cambio de Revelador Amarillo	UNIDAD	1	120.000
4,18	Revelador Cian	UNIDAD	1	1.510.000
4,18.1	Mano de obra por cambio de Revelador Cian	UNIDAD	1	120.000
4,19	Revelador Magenta	UNIDAD	1	1.510.000
4,19.1	Mano de obra por cambio de Revelador Magenta	UNIDAD	1	120.000

4,20	Revelador Negro	UNIDAD	1	1.510.000
4,20.1	Mano de obra por cambio de Revelador Negro	UNIDAD	1	120.000
4,21	Rodillo de arrastre	UNIDAD	1	110.000
4,21.1	Mano de obra por cambio de Rodillo de arrastre	UNIDAD	1	35.000
4,22	Rodillo de Fusor	UNIDAD	1	4.910.000
4,22.1	Mano de obra por cambio de Rodillo de Fusor	UNIDAD	1	250.000
4,23	Rodillo de reversa	UNIDAD	1	240.000
4,23.1	Mano de obra por cambio de Rodillo de reversa	UNIDAD	1	35.000
4,24	Unidad de Correa de Fusión	UNIDAD	1	7.510.000
4,24.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Correa de Fusión	UNIDAD	1	350.000
4,25	Unidad de IBT	UNIDAD	1	6.800.000
4,25.1	Mano de obra por cambio de Unidad de IBT	UNIDAD	1	250.000
4,26	Unidad de Imagen Amarilla	UNIDAD	1	6.530.000
4,26.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Amarilla	UNIDAD	1	250.000
4,27	Unidad de Imagen Cian	UNIDAD	1	6.530.000
4,27.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Cian	UNIDAD	1	250.000
4,28	Unidad de Imagen Magenta	UNIDAD	1	6.530.000
4,28.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Magenta	UNIDAD	1	250.000
4,29	Unidad de Imagen Negra	UNIDAD	1	6.530.000
4,29.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Negra	UNIDAD	1	250.000
4,30	Unidad de Limpieza IBT	UNIDAD	1	415.000
4,30.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Limpieza IBT	UNIDAD	1	60.000
4,31	Unidad de Revelado Amarillo	UNIDAD	1	1.980.000
4,31.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Amarillo	UNIDAD	1	120.000
4,32	Unidad de Revelado Cian	UNIDAD	1	1.980.000
4,32.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Cian	UNIDAD	1	120.000

4,33	Unidad de Revelado Magenta	UNIDAD	1	1.980.000
4,33.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Magenta	UNIDAD	1	120.000
4,34	Unidad de Revelado Negro	UNIDAD	1	1.980.000
4,34.1	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Negro	UNIDAD	1	120.000
4,35	Unidad PTR	UNIDAD	1	1.570.000
4,35.1	Mano de obra por cambio de Unidad PTR	UNIDAD	1	120.000
4,36	ADF Completo	UNIDAD	1	9.990.000
4,36.1	Mano de obra por cambio de ADF Completo	UNIDAD	1	350.000
4,37	Bandeja Principal	UNIDAD	1	4.310.000
4,37.1	Mano de obra por cambio de Bandeja Principal	UNIDAD	1	120.000
4,38	Bisagra derecha	UNIDAD	1	310.000
4,38.1	Mano de obra por cambio de Bisagra derecha	UNIDAD	1	60.000
4,39	Bisagra Izquierda	UNIDAD	1	310.000
4,39.1	Mano de obra por cambio de Bisagra Izquierda	UNIDAD	1	60.000
4,40	Bypass Completo	UNIDAD	1	13.300.000
4,40.1	Mano de obra por cambio de Bypass Completo	UNIDAD	1	220.000
4,41	Correa de Arrastre ADF	UNIDAD	1	470.000
4,41.1	Mano de obra por cambio de Correa de Arrastre ADF	UNIDAD	1	60.000
4,42	Cubierta del Alimentador Manual	UNIDAD	1	2.310.000
4,42.1	Mano de obra por cambio de Cubierta del Alimentador Manual	UNIDAD	1	120.000
4,43	Extensión del Alimentador Manual	UNIDAD	1	1.810.000
4,43.1	Mano de obra por cambio de Extensión del Alimentador Manual	UNIDAD	1	120.000
4,44	Fuente Alimentación	UNIDAD	1	4.910.000
4,44.1	Mano de obra por cambio de Fuente Alimentación	UNIDAD	1	350.000
4,45	Guía Lateral Frontal	UNIDAD	1	260.000
4,45.1	Mano de obra por cambio de Guía Lateral Frontal	UNIDAD	1	60.000

FUJITSU

optimus | proyecto y ejecución de inversiones

4,46	Guia Lateral Posterior	UNIDAD	1	275.000
4,46.1	mano de obra por cambio de Guía Lateral Posterior	UNIDAD	1	60.000
4,47	Pad del Botton	UNIDAD	1	99.000
4,47.1	Mano de obra por cambio de Pad del Botton	UNIDAD	1	10.000
4,48	Placa Principal	UNIDAD	1	8.790.000
4,48.1	Mano de obra por cambio de Placa Principal	UNIDAD	1	220.000
4,49	Rodillo de Arrastre ADF	UNIDAD	1	162.000
4,49.1	Mano de obra por cambio de Rodillo de Arrastre ADF	UNIDAD	1	60.000
4,50	Rodillo de Reverso ADF	UNIDAD	1	183.000
4,50.1	Mano de obra por cambio de Rodillo de Reverso ADF	UNIDAD	1	60.000
4,51	Rodillo Pick-Up ADF	UNIDAD	1	179.000
4,51.1	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-Up ADF	UNIDAD	1	60.000
4,52	Rodillo Pick-up de Bandeja	UNIDAD	1	122.000
4,52.1	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-up de Bandeja	UNIDAD	1	35.000
4,53	Rodillo Pick-up del Alimentador Manual	UNIDAD	1	149.000
4,53.1	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-up del Alimentador Manual	UNIDAD	1	60.000
4,54	Tapa del Soporte Superior	UNIDAD	1	380.000
4,54.1	Mano de obra por cambio de Tapa del Soporte Superior	UNIDAD	1	60.000
			TOTAL:	**176.026.900**

Aprovecho la ocasión para saludarle cordialmente,

optimus
PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES S.R.L.
Luis Rodrigues
Representante Legal

printcopy service
ventas y servicios

Asunción, 07 de abril de 2021

Señores
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)
Atención: Sr. Rafael Mendieta
Presente:

Presupuesto de Servicio de Mantenimiento y Reparación de fotocopiadoras.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
	Mantenimiento y reparación de RICOH MP 4025P			
	Preventivo			
	Limpieza (Interior, exterior, aspirado), lubricación y calibración	UNIDAD	1	300.000
	Correctivo			
	Mantenimiento correctivo	UNIDAD	1	300.000
	Cambio de Rodillos de Transferencias	UNIDAD	1	990.000
	Mano de obra por Cambio de Rodillos de Transferencias			100.000
	Cambio de Conjunto Alimentador de Papel	UNIDAD	1	1.210.000
	Mano de obra por Cambio de Conjunto Alimentador de Papel			100.000
	Cambio de Motor Principal	UNIDAD	1	1.520.000
	Mano de obra por Cambio de Motor Principal			100.000
	Cambio de Laser	UNIDAD	1	910.000
	Mano de obra por Cambio de Laser			100.000
	Cambio de Puerta Frontal	UNIDAD	1	550.000
	Mano de obra por Cambio de Puerta Frontal			100.000
	Cambio de Alimentador By Pass	UNIDAD	1	450.000
	Mano de obra por Cambio de Alimentador By Pass			100.000
	Cambio de Ensamble de Salida de Fusor	UNIDAD	1	350.000
	Mano de obra por Cambio de Ensamble de Salida de Fusor			100.000
	Cambio de Fuente de Baja Tensión	UNIDAD	1	1.770.000
	Mano de obra por Cambio de Fuente de Baja Tensión			100.000
	Cambio de Bisagras	UNIDAD	1	450.000
	Mano de obra por Cambio de Bisagras			100.000
	Cambio de Bandeja de By Pass	UNIDAD	1	999.000
	Mano de obra por Cambio de Bandeja de By Pass			100.000
	Cambio de Cristal de Exposición	UNIDAD	1	899.000
	Mano de obra por Cambio de Cristal de Exposición			100.000
	Cambio de Correa del Scanner	UNIDAD	1	299.000
	Mano de obra por Cambio de Correa del Scanner			100.000
	Cambio de Dúplex	UNIDAD	1	590.000

printcopy service
ventas y servicios

	Mano de obra por Cambio de Dúplex			100.000
	Cambio del Rodillo Alimentador del casette	UNIDAD	1	180.000
	Mano de obra por Cambio del Rodillo Alimentador del casette			100.000
	Ensamble del Chasis	UNIDAD	1	1.560.000
	Mano de obra por Ensamble del Chasis			250.000
	Cambio de Pila MNV	UNIDAD	1	110.000
	Mano de obra por Cambio de Pila MNV			100.000
	Cambio de Rodillo alimentador del ADO	UNIDAD	1	162.000
	Mano de obra por cambio de Rodillo alimentador del ADO			100.000
	Cambio de ADO (Alimentador de originales)	UNIDAD	1	1.250.000
	Mano de obra por Cambio de ADO (Alimentador de originales)			250.000
	Cambio de Puerta Frontal	UNIDAD	1	610.000
	Mano de obra por Cambio de Puerta Frontal			100.000
	Cambio de Soporte de la Puerta Frontal	UNIDAD	1	340.000
	Mano de obra por Cambio de Soporte de la Puerta Frontal			100.000
	Cambio de Pad de retardo de ADO	UNIDAD	1	140.000
	Mano de obra por Cambio de Pad de retardo de ADO			100.000
	Cambio de Actuador del Sensor de Registro	UNIDAD	1	80.000
	Mano de obra por Cambio de Actuador del Sensor de Registro			100.000
	Cambio de Sensor del Dúplex	UNIDAD	1	91.000
	Mano de obra por Cambio de Sensor del Dúplex			100.000
	Cambio de Kit de Unidad de Imagen	UNIDAD	1	1.271.000
	Mano de obra por Cambio de Kit de Unidad de Imagen			100.000
	TOTAL			**20.031.000**

printcopy service
ventas y servicios

	RICOH IM C6000			
	Preventivo			
	Limpieza (Interior, exterior, aspirado), lubricación y calibración	UNIDAD	1	**400.000**
	Correctivo			
	Mantenimiento correctivo -impresora **RICOH**	UNIDAD	1	**400.000**
	Botella de desechos de tóner	UNIDAD	1	550.000
	Mano de obra por cambio de Botella de desechos de tóner			140.000
	Conjunto de Fusor	UNIDAD	1	6.600.000
	Mano de obra por cambio de Conjunto de Fusor			380.000
	Conjunto de unidad de Bomba Amarillo	UNIDAD	1	1.500.000
	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Amarillo			140.000
	Conjunto de unidad de Bomba Cian	UNIDAD	1	1.500.000
	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Cian			140.000
	Conjunto de unidad de Bomba Magenta	UNIDAD	1	1.500.000
	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Magenta			140.000
	Conjunto de unidad de Bomba Negro	UNIDAD	1	1.500.000
	Mano de obra por cambio de Conjunto de unidad de Bomba Negro			140.000
	Correa de Alimentación de papel	UNIDAD	1	1.280.000
	Mano de obra por cambio de Correa de Alimentación de papel			140.000
	Kit de Reparación del cartucho de impresión Amarillo	UNIDAD	1	2.100.000
	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Amarillo			140.000
	Kit de Reparación del cartucho de impresión Cian	UNIDAD	1	2.400.000
	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Cian			140.000
	Kit de Reparación del cartucho de impresión Magenta	UNIDAD	1	2.400.000
	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Magenta			140.000
	Kit de Reparación del cartucho de impresión Negro	UNIDAD	1	2.400.000
	Mano de obra por cambio de Kit de Reparación del cartucho de impresión Negro			140.000
	Placa PCDU BK	UNIDAD	1	2.700.000
	Mano de obra por cambio de Placa PCDU BK			250.000
	Placa PCDU C	UNIDAD	1	3.100.000
	Mano de obra por cambio de Placa PCDU C			250.000
	Placa PCDU M	UNIDAD	1	3.100.000
	Mano de obra por cambio de Placa PCDU M			250.000
	Placa PCDU Y	UNIDAD	1	3.100.000
	Mano de obra por cambio de Placa PCDU Y			250.000
	Revelador Amarillo	UNIDAD	1	990.000
	Mano de obra por cambio de Revelador Amarillo			140.000
	Revelador Cian	UNIDAD	1	990.000
	Mano de obra por cambio de Revelador Cian			140.000

printcopy service
ventas y servicios

	Revelador Magenta	UNIDAD	1	990.000
	Mano de obra por cambio de Revelador Magenta			140.000
	Revelador Negro	UNIDAD	1	990.000
	Mano de obra por cambio de Revelador Negro			140.000
	Rodillo de arrastre	UNIDAD	1	90.000
	Mano de obra por cambio de Rodillo de arrastre			140.000
	Rodillo de Fusor	UNIDAD	1	4.620.000
	Mano de obra por cambio de Rodillo de Fusor			250.000
	Rodillo de reversa	UNIDAD	1	119.000
	Mano de obra por cambio de Rodillo de reversa			140.000
	Unidad de Correa de Fusión	UNIDAD	1	7.119.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Correa de Fusión			140.00
	Unidad de IBT	UNIDAD	1	5.800.00
	Mano de obra por cambio de Unidad de IBT			250.000
	Unidad de Imagen Amarilla	UNIDAD	1	6.300.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Amarilla			250.000
	Unidad de Imagen Cian	UNIDAD	1	6.300.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Cian			250.000
	Unidad de Imagen Magenta	UNIDAD	1	6.300.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Magenta			250.000
	Unidad de Imagen Negra	UNIDAD	1	6.300.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Imagen Negra			250.000
	Unidad de Limpieza IBT	UNIDAD	1	410.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Limpieza IBT			140.000
	Unidad de Revelado Amarillo	UNIDAD	1	1.610.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Amarillo			140.000
	Unidad de Revelado Cian	UNIDAD	1	1.610.0
	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Cian			140.000
	Unidad de Revelado Magenta	UNIDAD	1	1.610.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Magenta			140.000
	Unidad de Revelado Negro	UNIDAD	1	1.320.000
	Mano de obra por cambio de Unidad de Revelado Negro			140.000
	Unidad PTR	UNIDAD	1	1.520.000
	Mano de obra por cambio de Unidad PTR			140.000
	ADF Completo	UNIDAD	1	9.080.000
	Mano de obra por cambio de ADF Completo			350.000
	Bandeja Principal	UNIDAD	1	4.230.000
	Mano de obra por cambio de Bandeja Principal			250.000
	Bisagra derecha	UNIDAD	1	280.000
	Mano de obra por cambio de Bisagra derecha			140.000
	Bisagra izquierda	UNIDAD	1	280.000
	Mano de obra por cambio de Bisagra izquierda			140.000

printcopy service
ventas y servicios

	Bypass Completo	UNIDAD	1	13.100.000
	Mano de obra por cambio de Bypass Completo			250.000
	Correa de Arrastre ADF	UNIDAD	1	460.000
	Mano de obra por cambio de Correa de Arrastre ADF			140.000
	Cubierta del Alimentador Manual	UNIDAD	1	2.310.000
	Mano de obra por cambio de Cubierta del Alimentador Manual			140.000
	Extensión del Alimentador Manual	UNIDAD	1	1.810.000
	Mano de obra por cambio de Extensión del Alimentador Manual			140.000
	Fuente Alimentación	UNIDAD	1	4.910.000
	Mano de obra por cambio de Fuente Alimentación			350.000
	Guía Lateral Frontal	UNIDAD	1	260.000
	Mano de obra por cambio de Guía Lateral Frontal			100.000
	Guía Lateral Posterior	UNIDAD	1	275.000
	Mano de obra por cambio de Guía Lateral Posterior			100.000
	Pad del Botton	UNIDAD	1	99.000
	Mano de obra por cambio de Pad del Botton			15.000
	Placa Principal	UNIDAD	1	8.800.000
	Mano de obra por cambio de Piaca Principal			350.000
	Rodillo de Arrastre ADF	UNIDAD	1	160.000
	Mano de obra por cambio de Rodillo de Arrastre ADF			100.000
	Rodillo de Reverso ADF	UNIDAD	1	185.000
	Mano de obra por cambio de Rodillo de Reverso ADF			100.000
	Rodillo Pick-Up ADF	UNIDAD	1	175.000
	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-Up ADF			140.000
	Rodillo Pick-up de Bandeja	UNIDAD	1	125.000
	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-up de Bandeja			100.000
	Rodillo Pick-up del Alimentador Manual	UNIDAD	1	150.000
	Mano de obra por cambio de Rodillo Pick-up del Alimentador Manual			100.000
	Tapa del Soporte Superior	UNIDAD	1	360.000
	Mano de obra por cambio de Tapa del Soporte Superior			140.000
	TOTAL			**147.812.000**

Pastor Maldonado Lezme
Socio Gerente

atividad 2277 c/ Guabirá
Cel: 0991- 747419
Cel: 0992- 381839
E-mail: printcopy_service@yahoo.com
Lambaré - Paraguay

PRINTCOPY SERVICE
R.U.C.: 1401122-0
Fotocopiadoras – Impresoras – Escáner