INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CD N° 05/2017 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 1 ; MARCA CANON

ITEM	CODIGO DE CATALOGO		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	IGC S.R.L.	S. PAZOS	RV SERVICE	HZ INGENIERIA	DATA SYSTEMS SAECA
			MANTENIMIENTO Y REPARACION								
1	81111812-002	Fotocopiadora, marca CANON, modelo IR2022N, serie Nº (21)MZZ06974	Unidad de Cilindro	Unidad	1	Evento	308.500	300.000	550.000	310.500	760.000
			Rodillo de alimentación de cassette	Unidad	1	Evento	22.500	40.000	15.000	23.500	40.000
			Rodillo de separación de cassette	Unidad	1	Evento	17.500	35.000	1.000	18.700	40.000
			Almohadilla de separación	Unidad	1	Evento	21.500	35.000	1.000	22.200	60.000
			Rodillo de recolección	Unidad	1	Evento	16.500	30.000	1.000	17.500	40.000
			Unidad Reveladora	Unidad	1	Evento	295.000	450.000	1.000	297.500	920.000
			Rodillo de Transferencia	Unidad	1	Evento	53.500	90.000	50.000	55.000	80.000
			Unidad de fijación	Unidad	1	Evento	428.000	480.000	500.000	430.000	750.000
			Mano de Obra por susticución de repuestos	Unidad	1	Evento	49.500	90.000	75.000	45.000	80.000
			Sensor de Registro	Unidad	1	Evento	15.500	35.000	15.000	16.500	15.000
			Embrague de registro	Unidad	1	Evento	35.500	70.000	25.000	36.200	120.000
			brazo liberador de cartucho	Unidad	1	Evento	13.000	15.000	1.000	14.000	15.000
			Vaciado de desperdicio de toner	Unidad	1	Evento	13.000	15.000	1.000	14.000	40.000
			Limpieza de rodillo de alimentacion y separacion	Unidad	1	Evento	13.000	15.000	1.000	10.000	40.000
			Limpieza externa del equipo (tapas de originales, platinas, tapas varias)	Unidad	1	Evento	13.000	15.000	1.000	10.000	40.000
			Limpieza interna del equipo	Unidad	1	Evento	12.000	15.000	1.000	10.000	40.000
			Limpieza varias en modo de servicio	Unidad	1	Evento	12.000	15.000	1.000	10.000	40.000
			Lubricación de engranajes y partes moviles que lo requieran	Unidad	1	Evento	12.000	15.000	1.000	10.000	40.000
			Ajuste de calidad de copias	Unidad	1	Evento	10.000	15.000	1.000	10.000	40.000
TOTAL ITEM 1							1.361.500	1.775.000	1.242.000	1.360.600	3.200.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario
			MANTENIMIENTO Y REPARACION								
2	81111812-002	Fotocopiadora, marca CANON, modelo IR1024, serie Nº	Unidad de Cilindro	Unidad	1	Evento	220.000	280.000	450.000	221.700	550.000
			Rodillo de presion	Unidad	1	Evento	110.000	170.000	150.000	112.000	280.000
			Rodillo de fusor	Unidad	1	Evento	14.500	15.000	1.000	15.200	5.000
			Unidad Reveladora	Unidad	1	Evento	278.500	380.000	1.000	280.000	920.000
			Cuchilla	Unidad	1	Evento	77.000	80.000	1.000	78.300	280.000
			Rodillo magnetico	Unidad	1	Evento	78.000	80.000	1.000	80.000	280.000
			Cable Flat	Unidad	1	Evento	18.000	25.000	120.000	20.000	5.000
			Rodillo de registro	Unidad	1	Evento	6.000	15.000	1.000	6.600	5.000
			Rodillo de arrastre de papel	Unidad	1	Evento	6.000	15.000	1.000	7.000	5.000
			Rodillo de separación de cassette	Unidad	1	Evento	18.000	35.000	1.000	20.000	60.000
			Rodillo de alimentación	Unidad	1	Evento	14.500	25.000	15.000	15.200	40.000
			Pelicula de fusor	Unidad	1	Evento	227.000	230.000	1.000	228.700	450.000

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Abg. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig, Directora a.i.
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

Lic. Luis Pacur
Director General de Administración y Finanzas
INFONA

		DQ103186	Brazo de union puerta lateral	Unidad	1	Evento	6.000	10.000	10.000	7.000	10.000
			Engranaje de Unidad reveladora	Unidad	1	Evento	6.500	15.000	1.000	7.500	12.000
			Puerta Lateral	Unidad	1	Evento	14.500	20.000	1.000	15.200	45.000
			Mano de Obra por susticución de repuestos	Unidad	1	Evento	38.500	70.000	50.000	30.000	80.000
			Rodillo de recolección	Unidad	1	Evento	4.000	6.000	1.000	4.200	3.000
			Rodillo de alimentación	Unidad	1	Evento	7.500	15.000	1.000	9.000	3.000
			Unidad de Fusor	Unidad	1	Evento	216.000	220.000	1.000	217.500	750.000
			Bandeja de documentos	Unidad	1	Evento	4.500	8.000	1.000	5.300	5.000
			Base del ADF	Unidad	1	Evento	155.000	160.000	1.000	156.500	5.000
			Ajuste de calidad de copias	Unidad	1	Evento	10.000	20.000	1.000	10.000	40.000
TOTAL ITEM 2							1.530.000	1.894.000	1.060.000	1.546.900	3.851.000
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario	P. Unitario
				MANTENIMIENTO Y REPARACION							
3	81111812-002	Impresora Laser Color Marca : CANON Modelo: LBP-5970, Serie N° VDY945921	Unidad de cilindro amarillo	Unidad	1	Evento	720.000	800.000	750.000	723.500	2.200.000
			Unidad de cilindro magenta	Unidad	1	Evento	720.000	800.000	750.000	723.500	2.200.000
			Unidad de cilindro cyan	Unidad	1	Evento	720.000	800.000	750.000	723.500	2.200.000
			Unidad de cilindro negro	Unidad	1	Evento	720.000	800.000	750.000	723.500	2.200.000
			Bandejas varias	Unidad	1	Evento	157.000	160.000	1.000	159.000	150.000
			Tarjeta controladora	Unidad	1	Evento	1.325.000	1.400.000	1.250.000	1.325.500	4.600.000
			Unidad de fusor	Unidad	1	Evento	1.025.000	1.100.000	1.250.000	1.029.000	2.200.000
			Rodillo de presion	Unidad	1	Evento	367.000	370.000	1.000	369.000	330.000
			Correa de transporte de imagen	Unidad	1	Evento	430.000	450.000	280.000	431.200	1.080.000
			Almohadilla de separacion	Unidad	1	Evento	58.500	70.000	1.000	59.500	60.000
			Rodillo de arrastre de papel	Unidad	1	Evento	74.500	75.000	50.000	76.000	60.000
			Rodillo de alimentacion	Unidad	1	Evento	74.500	75.000	5.000	76.000	60.000
			Mantenimiento preventivo y cambio de partes	Unidad	1	Evento	64.500	80.000	60.000	50.000	150.000
			Mano de Obra	Unidad	1	Evento	40.000	70.000	6.000	40.000	80.000
TOTAL ITEM 3							6.496.000	7.050.000	5.904.000	6.509.200	17.570.000
TOTAL LOTE 1							9.387.500	10.719.000	8.206.000	9.416.700	24.621.000

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

Lic. Luis Zacur
Director General de Administración y Finanzas
INFONA

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CD N° 05/2017 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 2 ; MARCA HEWLETT PACKARD

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	IGC S.R.L.	S. PAZOS	RV SERVICE	HZ INGENIERIA
			MENTINIENTO Y REPARACION							
1	81111812-002	Impresora a chorro de tinta, marca HP Deskjet 6940, serie Nº MY8AVCK6FC	limpieza de reservorio de tintas	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	5.000
			lubricación de partes moviles	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	5.000
			limpieza externa e interna	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	5.000
			Cablibración de cabezales de impresión	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	5.000
			Verificación de Placa electronica	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	5.000
			Diagnostico	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	3.000	2.500
			Reparación de la Placa madre	Unidad	1	Evento	14.000	25.000	15.000	14.875
			Cambio de placa madre	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	1.000	6.125
			Reparación de la placa de cabezal	Unidad	1	Evento	14.000	25.000	15.000	14.875
			Cambio de placa de cabezal	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	1.000	6.125
			Cambio de canstilla portacartucho	Unidad	1	Evento	21.000	35.000	15.000	21.875
			Servicio total del service station	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	6.125
			Cambio demotores	Unidad	1	Evento	10.000	25.000	10.000	11.375
			Cambio de encoder	Unidad	1	Evento	10.000	20.000	10.000	11.375
			Cambio del disco de medida de fijación	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	1.000	2.625
			Reparación de la fuente	Unidad	1	Evento	10.000	25.000	15.000	11.375
			Cambio de la fuente	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	1.000	6.125
			Cambio de flat	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	1.000	6.125
			Mano de Obra	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	4.000	2.625
TOTAL ITEM 1							141.500	270.000	116.000	149.125

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	P. Unitario	P. Unitario 1	P. Unitario 2	P. Unitario 2
			MANTENIMIENTO Y REPARACION							
2	81111812-002	Impresora multifuncion, marca HP officejet 6500, serie Nº MY977212KT	limpieza de reservorio de tintas	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	5.000
			lubricación de partes moviles	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	5.000
			limpieza externa e interna	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	5.000
			Cablibración de cabezales de impresión	Unidad	1	Evento	28.000	45.000	4.000	28.875
			Verificación de Placa electronica	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	5.000
			Diagnostico	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	3.000	2.500
			Reparación de placa madre	Unidad	1	Evento	21.000	35.000	15.000	21.875
			Cambio de placa madre	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	1.000	6.125
			Reparación de placa de cabezal	Unidad	1	Evento	42.000	65.000	15.000	42.875
			Cambio de placa de cabezal	Unidad	1	Evento	70.000	120.000	1.000	70.875
			Cambio de canastilla porta cartucho	Unidad	1	Evento	14.000	25.000	15.000	14.875
			Servicio total del service station	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	6.125
			Cambio demotores	Unidad	1	Evento	14.000	25.000	10.000	14.875
			Cambio de encoder	Unidad	1	Evento	14.000	25.000	10.000	14.875
			Cambio de disco de medida de fijación	Unidad	1	Evento	4.000	10.000	1.000	4.375
			Reparación de la fuente	Unidad	1	Evento	14.000	25.000	15.000	14.875
			Cambio de la fuente	Unidad	1	Evento	14.000	25.000	1.000	14.875
			Cambio de flat	Unidad	1	Evento	7.500	15.000	1.000	6.125
			Cambio de lámpara escáner	Unidad	1	Evento	21.500	35.000	15.000	21.875
			Cambio de rodillo escáner	Unidad	1	Evento	13.000	23.000	15.000	13.125
			Mano de Obra	Unidad	1	Evento	5.500	10.000	4.000	6.000
TOTAL ITEM 2							318.000	548.000	146.000	326.875

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

Lic. Luis Zacur
Director General de Administración y Finanzas
INFONA

AB. G. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	P. Unitario	P. Unitario 1	P. Unitario 2	P. Unitario 2
			MANTENIMIENTO Y REPARACION							
3	81111812-002	Impresora Multifunción Laser, marca HP, modelo 2727NF, serie Nº CNG8B4GP39	Diagnostico	Unidad	1	Evento	4.000	10.000	4.000	4.000
			Limpieza externa e interna	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	2.000	2.500
			Reparación del fusor	Unidad	1	Evento	46.500	50.000	50.000	47.250
			Cambio del fusor	Unidad	1	Evento	56.500	110.000	60.000	56.875
			Reaparación de la placa madre	Unidad	1	Evento	21.500	35.000	15.000	21.875
			Cambio de la placa madre	Unidad	1	Evento	35.500	70.000	20.000	35.875
			Reparación de placa de función específica	Unidad	1	Evento	4.000	10.000	1.000	4.375
			Cambio de la placa de función específica	Unidad	1	Evento	7.500	10.000	1.000	7.875
			Reparación de la fuente de alimentación	Unidad	1	Evento	18.000	26.000	20.000	18.375
			Cambio de Flat	Unidad	1	Evento	14.000	26.000	20.000	14.875
			Cambio de Kit de mantenimento completo	Unidad	1	Evento	192.000	280.000	150.000	192.500
			Mano de Obra	Unidad	1	Evento	18.000	30.000	20.000	15.000
TOTAL ITEM 3							420.000	662.000	363.000	421.375

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	P. Unitario	P. Unitario 1	P. Unitario 2	P. Unitario 2
			MANTENIMIENTO Y REPARACION							
4	81111812-002	Impresora, marca HP, modelo LaserJet CP2025DN-AR, serie Nº CNHS453447	Diagnostico	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	4.000	2.500
			Limpieza externa e interna	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	2.000	2.500
			Reparación del fusor	Unidad	1	Evento	47.000	50.000	50.000	47.250
			Cambio del fusor	Unidad	1	Evento	104.500	170.000	60.000	105.000
			Reaparación de la placa madre	Unidad	1	Evento	21.500	35.000	15.000	21.875
			Cambio de la placa madre	Unidad	1	Evento	107.000	180.000	20.000	107.625
			Reparación de placa de función específica	Unidad	1	Evento	6.000	10.000	1.000	6.125
			Cambio de la placa de función específica	Unidad	1	Evento	13.000	22.000	1.000	13.125
			Reparación de la fuente de alimentación	Unidad	1	Evento	21.500	35.000	20.000	21.875
			Cambio de Flat	Unidad	1	Evento	6.000	10.000	20.000	6.125
			Cambio de Kit de mantenimento completo	Unidad	1	Evento	269.000	360.000	250.000	269.500
			Mano de Obra	Unidad	1	Evento	7.500	15.000	20.000	7.500
TOTAL ITEM 4							608.000	897.000	463.000	611.000

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	P. Unitario	P. Unitario 1	P. Unitario 2	P. Unitario 2
			MANTENIMIENTO Y REPARACION							
5	81111812-002	Impresora Laser monocromática, marca HP, modelo LaserJet p2055dn, serie Nº CNCGB62600	Limpieza del fusor	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	4.000	2.500
			Lubricación de partes moviles	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	2.000	2.500
			Limpieza externa e interna	Unidad	1	Evento	27.500	35.000	30.000	25.000
			Verificación de placa electronica	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	10.000	2.500
			Diagnostico	Unidad	1	Evento	2.500	5.000	4.000	2.500
			Reparación del fusor	Unidad	1	Evento	14.500	25.000	20.000	14.875
			Cambio del fusor	Unidad	1	Evento	53.000	80.000	1.000	53.375
			Reparación de placa madre	Unidad	1	Evento	21.500	35.000	1.000	21.875
			Cambio de la placa madre	Unidad	1	Evento	70.000	120.000	10.000	70.875
			Reparación de la placa de función específica	Unidad	1	Evento	14.500	25.000	10.000	14.875
			Reparación de la fuente alimentación	Unidad	1	Evento	11.000	20.000	10.000	11.375
			Cambio de flat	Unidad	1	Evento	9.500	15.000	10.000	9.625
			Cambio de Kit de mantenimento completo	Unidad	1	Evento	227.000	300.000	200.000	227.500
			Mano de Obra	Unidad	1	Evento	4.000	10.000	4.000	4.000
TOTAL ITEM 5							462.500	685.000	316.000	463.375
TOTAL LOTE 2							1.950.000	3.062.000	1.404.000	1.971.750

Abg. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

Lic. Luis Zacur
Director General de Administración y Finanzas
INFONA

ABG. WILLIAN VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN
CD N° 05/2017 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 3 ; MARCA EPSON

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACION	IGC S.R.L.	S PAZOS	RV SERVICE	HZ INGENIERIA
			MANTENIMIENTO Y REPARACION							
1		Impresora matricial, marca EPSON, modelo DFX 9000, serie Nº GKK0015089	Diagnostico	Unidad	1	Evento	2.625	5.000	1.000	2.500
			Limpieza general externa e interna, lubricación	Unidad	1	Evento	2.625	5.000	1.000	2.500
			Reparación de cabezal de impresión	Unidad	1	Evento	57.750	90.000	60.000	57.750
			Cambio de cabezal de impresión	Unidad	1	Evento	63.875	95.000	75.000	63.875
			Reparación de fuente de alimentación	Unidad	1	Evento	11.375	20.000	15.000	11.375
			Cambio de fuente de alimentación	Unidad	1	Evento	11.375	20.000	15.000	11.375
			Reparación de placa mecanica	Unidad	1	Evento	42.875	70.000	50.000	42.875
			Reparación de placa de cabezal	Unidad	1	Evento	50.750	75.000	60.000	50.750
			Reparación de motores	Unidad	1	Evento	15.750	25.000	1.000	15.750
			Reparación de engranajes	Unidad	1	Evento	7.875	15.000	1.000	7.875
			Reparación de sensores	Unidad	1	Evento	7.875	15.000	15.000	7.875
			Cambio de flat	Unidad	1	Evento	21.875	35.000	5.000	21.880
	81111812-002		Mano de Obra	Unidad	1	Evento	22.750	35.000	15.000	20.000
TOTAL ITEM 1							319.375	505.000	314.000	316.380
TOTAL LOTE 3							319.375	1.005.000	627.000	630.260

OBSERVACION: LA SUMATORIA DEL LOTE 3 DE LA FIRMA IGC S.R.L. NO COINCIDE CON LO OFERTADO, POR LO QUE SE REALIZA UNA CORRECCIÓN ARITMÉTICA

ABG. WILFRIDO VALENZUELA DAVALOS
SECRETARIO GENERAL

Lic. Luis Zacur
Director General de Administración y Finanzas
INFONA

Lic. Miguel Palma
Director Administrativo
INFONA

Abg. María José Roig, Directora
Dirección de Asesoría Jurídica

Abog. GLORIA GIMÉNEZ
Comité de Evaluación - INFONA

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
COMITÉ DE EVALUACIÓN