FG-DUOC N° 194/2020

Asunción,15 julio de 2020

Señor:
Abg. PABLO SEITZ, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Asunción, Paraguay

Tengo el agrado de dirigirme a Usted en relación a la **Resolución DNCP N° 1890/2020 DE F/07/05/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03",** en ese sentido el Fondo Ganadero procede a realizar la confección del Precio de Referencia y el cual será aplicado al procedimiento de contratación de **CD N° 07/2020** para el **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORAS, MONITORES DE PC, SCANNER Y UPS" – ID N° 373.895**

PARAMETRO COMBINADO UTILIZADO

A los efectos de la elaboración del precio, se utiliza el parámetro previsto en el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

1. Precios adjudicados por el Fondo Ganadero en el ejercicio fiscal 2019 y que se encuentran publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas – **ID N° 356.098**
2. Precio referencial de **STARNET INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES**
3. Precio referencial de **BIOS GROUP S.R.L**
4. Precio referencial de **TC COMERCIAL**

El precio de referencia que será tenido en cuenta para el proceso de contratación de referencia es el promediado, conforme a los datos obtenidos por esta convocante y que se encuentran debidamente detallados en el **ANEXO 1** que forma parte del presente dictamen.

Por último, los oferentes deberán tener en cuenta al momento de cotizar sus precios lo establecido en el **art. 4 de la Res. DNCP N° 1890/2020**. A la presente se adjunta los documentos que respaldan los precios referenciales a los efectos de su difusión a través del Sistema de Informaciones de las Contrataciones Públicas (SICP).

FONDO GANADERO · GESTIÓN INSTITUCIONAL · DEPARTAMENTO DE U.O.C.

Lic. Pamela Ortiz
Jefa del Departamento UOC
Fondo Ganadero

ANEXO 1 – PRECIOS REFERENCIALES

Ítem	Descripción del Bien	PRECIO ADJUDICADO 2019 ID N° 356.098	PRECIOS REFEENCIALES AÑO 2020 -STARNET INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES	PRECIOS REFEENCIALES AÑO 2020 - BIOS GROUP S.R.L	PRECIOS REFEENCIALES AÑO 2020 - TC COMERCIAL	PRECIO PROMEDIADO
1	**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser color Corporativa Modelos: 1 (uno) Ricoh MP 305**					
1.1	DIAGNOSTICO	105.000	250.000	300.000	50.000	176.250
1.2	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA	105.000	250.000	300.000	250.000	226.250
1.3	REPARACION O CAMBIO DE FUSOR	105.000	250.000	300.000	350.000	251.250
1.4	REPARACION O CAMBIO DE LA PLACA MADRE	105.000	250.000	300.000	350.000	251.250
1.5	REPARACION O CAMBIO DE PLACA DE FUNCION ESPECIFICA	105.000	250.000	300.000	350.000	251.250
1.6	REPARACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION	105.000	250.000	300.000	350.000	251.250
1.7	CAMBIO DE FLAT	105.000	250.000	300.000	350.000	251.250
1.8	CAMBIO DE KIT MANTENIMIENTO COMPLETO	105.000	250.000	300.000	350.000	251.250
2	**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Blanco y Negro de Rango Medio, Modelos: 2 (dos) HP LaserJet 4250; 1 (uno) HP LaserJet 2200; 1 (uno) HP LaserJet 2550; 1 (uno) HP LaserJet 2420.**					
2.1	DIAGNOSTICO	70.000	200.000	250.000	50.000	142.500
2.2	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA	70.000	200.000	250.000	200.000	180.000
2.3	REPARACION O CAMBIO DE FUSOR	70.000	200.000	250.000	200.000	180.000
2.4	REPARACION O CAMBIO DE LA PLACA MADRE	70.000	200.000	250.000	200.000	180.000
2.5	REPARACION O CAMBIO DE PLACA DE FUNCION ESPECIFICA	70.000	200.000	250.000	200.000	180.000
2.6	REPARACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION	70.000	200.000	250.000	200.000	180.000
2.7	CAMBIO DE FLAT	70.000	200.000	250.000	200.000	180.000

2.8	CAMBIO DE KIT MANTENIMIENTO COMPLETO	70.000	200.000	250.000	200.000	180.000
3	**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Blanco y Negro de Escritorio. Modelos: 2 (dos) Canon LBP 3250 5 (cinco) Xerox Phaser 3140 1 (uno) HP LaserJet 6P 1 (uno) Lexmark e230 7 (siete) LaserJet P1005 2 (dos) LaserJet P1020 2 (dos) HP LaserJet Pro M15W**					
3.1	DIAGNOSTICO	70.000	150.000	200.000	80.000	125.000
3.2	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA	70.000	150.000	200.000	250.000	167.500
3.3	REPARACION O CAMBIO DE FUSOR	70.000	150.000	200.000	350.000	192.500
3.4	REPARACION O CAMBIO DE LA PLACA MADRE	70.000	150.000	200.000	350.000	192.500
3.5	REPARACION O CAMBIO DE PLACA DE FUNCION ESPECIFICA	70.000	150.000	200.000	350.000	192.500
3.6	REPARACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION	70.000	150.000	200.000	350.000	192.500
3.7	CAMBIO DE FLAT	70.000	150.000	200.000	250.000	167.500
3.8	CAMBIO DE KIT MANTENIMIENTO COMPLETO	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
4	**Mantenimiento y Reparación de impresora Multifunción a Chorro de Tinta. Modelos: 3 (tres) HP 1400 Series 2 (dos) Lexmark Pro 715 de alta Velocidad**					
4.1	DIAGNOSTICO	35.000	100.000	150.000	50.000	83.750
4.2	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
4.3	REPARACION O CAMBIO DE PLACA MADRE	35.000	100.000	150.000	300.000	146.250
4.4	REPARACION O CAMBIO DE PLACA DE CABEZAL (CADA UNO, NEGRO Y TRES DE COLOR)	35.000	100.000	150.000	300.000	146.250
4.5	CAMBIO DE CANASTILLA PORTA CARTUCHO (CADA UNO, NEGRO Y TRES DE COLOR)	35.000	100.000	150.000	300.000	146.250
4.6	SERVICIO TOTAL DE SERVICE STATION	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
4.7	CAMBIO DE MOTORES	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
4.8	CAMBIO DE ENCODER	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
4.9	CAMBIO DE DISCO DE MEDIDA DE FIJACION	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250

4.10	REPARACION O CAMBIO DE LA FUENTE	35.000	100.000	150.000	300.000	146.250
4.11	CAMBIO DE FLAT	35.000	100.000	150.000	150.000	108.750
4.12	CAMBIO DE LAMPARA DE ESCANER	35.000	100.000	150.000	150.000	108.750
4.13	CAMBIO DE RODILLO ESCANER	35.000	100.000	150.000	150.000	108.750
4.14	REPARACION DEL MECANISMO DE CABEZALES DE IMPRESION	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
5	**Mantenimiento y Reparación de impresora a Chorro de Tinta. Modelos: 3 (tres) HP Photosmart 3 (tres) HP 3000 series**					
5.1	DIAGNOSTICO	35.000	100.000	150.000	50.000	83.750
5.2	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
5.3	REPARACION O CAMBIO DE PLACA MADRE	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
5.4	REPARACION O CAMBIO DE PLACA DE CABEZAL	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
5.5	CAMBIO DE CANASTILLA PORTA CARTUCHO	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
5.6	SERVICIO TOTAL DE SERVICE STATION	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
5.7	CAMBIO DE MOTORES	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
5.8	CAMBIO DE ENCODER	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
5.9	CAMBIO DE DISCO DE MEDIDA DE FIJACION	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
5.10	REPARACION O CAMBIO DE LA FUENTE	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
5.11	CAMBIO DE FLAT	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
6	**Mantenimiento y Reparación de impresora Matricial de carro largo. Modelo:1 (uno) Epson LQ 2090**					
6.1	DIAGNOSTICO	35.000	100.000	150.000	50.000	83.750
6.2	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA, LUBRICACION	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
6.3	REPARACION O CAMBIO DE PLACA DE CABEZAL DE IMPRESION	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
6.4	REPARACION O CAMBIO DE PLACA MADRE	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250

6.5	REPARACION O CAMBIO DE LA FUENTE DE ALIMENTACION	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
6.6	REPARACION DE PLACA MECANICA	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
6.7	REPARACION DE PLACA DE CABEZAL	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
6.8	REPARACION DE MOTORES	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
6.9	REPARACION DE ENGRANAJES	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
6.10	REPARACION DE SENSORES	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
6.11	CAMBIO DE FLAT	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
7	**Mantenimiento y Reparación de Monitores Planos De: 15, 17 y 19 pulgadas Cantidad: 90 (noventa) Monitores funcionando en la Red)**					
7.1	DIAGNOSTICO	35.000	100.000	150.000	50.000	83.750
7.2	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
7.3	REGULACION DE LAS FUNCIONES	35.000	100.000	150.000	30.000	78.750
7.4	CAMBIO DE INTEGRADOS (S)	70.000	100.000	150.000	200.000	130.000
7.5	CAMBIO DE CABLE DE DATOS	70.000	100.000	150.000	20.000	85.000
7.6	REPARACION DE PUERTO DE COMUNICACION	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
7.7	REPARACION / CAMBIO DE LA FUENTE	105.000	100.000	150.000	200.000	138.750
8	**Mantenimiento y Reparación de Monitores de Equipos AIO De 23 pulgadas Cantidad: 11 (once) monitores funcionarios en la Red)**					
8.1	DIAGNOSTICO	35.000	100.000	150.000	50.000	83.750
8.2	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
8.3	REGULACION DE LAS FUNCIONES	35.000	100.000	150.000	30.000	78.750
8.4	CAMBIO DE INTEGRADOS (S)	70.000	100.000	150.000	200.000	130.000
8.5	CAMBIO DE CABLE DE DATOS	70.000	100.000	150.000	200.000	130.000
8.6	REPARACION DE PUERTO DE COMUNICACION	35.000	100.000	150.000	200.000	121.250
8.7	REPARACION / CAMBIO DE LA FUENTE	105.000	100.000	150.000	200.000	138.750

9	**Mantenimiento y Reparación de Impresora láser B/N Multifunción corporativas. Modelos: 2 (dos) Samsung Xpress M2070W 2 (dos) canon ImageClass MF 416 DW 3 Ricoh Aficio MP 201**					
9.1	DIAGNOSTICO	70.000	150.000	200.000	50.000	117.500
9.2	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
9.3	REPARACION O CAMBIO DE FUSOR	70.000	150.000	200.000	20.0000	155.000
9.4	REPARACION O CAMBIO DE LA PLACA MADRE	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
9.5	REPARACION O CAMBIO DE PLACA DE FUNCION ESPECIFICA	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
9.6	REPARACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
9.7	CAMBIO DE FLAT	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
9.8	CAMBIO DE KIT MANTENIMIENTO COMPLETO	70.000	150.000	200.000	250.000	167.500
9.9	CAMBIO DE RODILLO DE ESCANER	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
10	**Mantenimiento y Reparación de Escáner Modelo: 8 (ocho) HP Scanjet 5590**					
10.1	DIAGNOSTICO	70.000	150.000	200.000	50.000	117.500
10.2	LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
10.3	REPARACION O CAMBIO DE FUSOR	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
10.4	REPARACION O CAMBIO DE LA PLACA MADRE	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
10.5	REPARACION O CAMBIO DE PLACA DE FUNCION ESPECIFICA	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
10.6	REPARACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
10.7	CAMBIO DE FLAT	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
10.8	CAMBIO DE KIT MANTENIMIENTO COMPLETO	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
10.9	CAMBIO DE RODILLO DE ESCANER	70.000	150.000	200.000	200.000	155.000
11	**Mantenimiento y reparación de UPS de 650 VA (50 en la red)**					
11.1	DIAGNOSTICO	35.000	100.000	150.000	50.000	83.750
11.2	CAMBIO DE BATERIA	105.000	200.000	200.000	100.000	151.250

11.3	MANTENIMIENTO / LIMPIEZA DE PLACA	35.000	50.000	100.000	120.000	76.250
11.4	PUESTA A PUNTO	35.000	50.000	100.000	150.000	83.750

FONDO GANADERO · GERENCIA GESTIÓN INSTITUCIONAL · DEPARTAMENTO DE U.O.C.

Lic. Pamela Ortiz
Jefa del Departamento UOC
Fondo Ganadero

Asunción 15 de junio de 2020.-

Señores:
Fondo Ganadero
Atención:
Licenciado Ladislao Casco
Presente.
De nuestra consideración,
Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., a fin de presentarle nuestra cotización por el Mantenimiento y Reparación de Impresoras, Monitores de PC, Escáner y Dispositivos de acuerdo al siguiente detalle:

ESPECIFICACIONES TECNICAS **ITEMS A COTIZAR** **9/6/2020**

Equipo	Servicio específico al equipo	Cotización
Láser Color Corporativa.		
Modelo : 1 RICOH MP 305	diagnóstico	250.000
	limpieza general interna y externa	250.000
	reparación o cambio del fusor	250.000
	reparación o cambio de la placa madre	250.000
	reparación o cambio de placa de función específica	250.000
	reparación de la fuente de alimentación	250.000
	cambio de flat	250.000
	cambio de kit mantenimiento completo	250.000
Láser Blanco y Negro de Rango Medio		
2 HP Láserjet 4250, 1 HP Laserjet 2200, 1 HP Láserjet 2550, 1 HP laserjet 2420	diagnóstico	200.000
	limpieza general interna y externa	200.000
	reparación o cambio del fusor	200.000
	reparación o cambio de la placa madre	200.000
	reparación o cambio de placa de función específica	200.000
	reparación de la fuente de alimentación	200.000
	cambio de flat	200.000
	cambio de kit mantenimiento completo	200.000
Láser Blanco y Negro de Escritorio		
Modelos:		
2 Canon LBP 3250	diagnóstico	150.000
5 Xerox Phaser 3140	limpieza general interna y externa	150.000
1 HP Láserjet 6P	reparación o cambio del fusor	150.000
1 Lexmark e230	reparación o cambio de la placa madre	150.000

7 Láserjet P1005	reparación o cambio de placa de función específica	150.000
2 Lásejet P1020	reparación de la fuente de alimentación	150.000
2 HP Laserjet Pro M15 W	cambio de flat	150.000
	cambio de kit mantenimiento completo	150.000

Multifunción a Chorro de Tinta		
Modelos : 3 HP 1400 Series	diagnóstico	100.000
2 Lexmark Pro 715 de alta Velocidad	limpieza general interna y externa	100.000
	reparación o cambio de placa madre	100.000
	reparación o cambio de placa de cabezal (cada uno, negro y tres de color)	100.000
	cambio de canastilla porta cartucho (cada uno, negro y tres de color)	100.000
	servicio total del service station	100.000
	cambio de motores	100.000
	cambio de encoder	100.000
	cambio de disco de medida de fijación	100.000
	reparación o cambio de la fuente	100.000
	cambio de flat	100.000
	Cambio de lámpara escáner	100.000
	Cambio de Rodillo escáner	100.000
	Reparación del Mecanismo de Cabezales de Impresión.	100.000
	Cambio de lámpara escáner	100.000
	Cambio de Rodillo escáner	

Impresoras a Chorro de Tinta		
Modelos:		
3 Hp Photosmart	diagnóstico	100.000
3 HP 3000 series	limpieza general interna y externa	100.000
	reparación o cambio de placa madre	100.000
	reparación o cambio de placa de cabezal	100.000
	cambio de canastilla porta cartucho	100.000
	servicio total del service station	100.000
	cambio de motores	100.000
	cambio de encoder	100.000
	cambio de disco de medida de fijación	100.000
	reparación o cambio de la fuente	100.000
	cambio de flat	100.000

Matricial de carro largo	diagnóstico	100.000
Modelo:1 Epson LQ 2090	limpieza general interna y externa, lubricación	100.000
	reparación o cambio de cabezal de impresión	100.000
	reparación o cambio de placa madre	100.000
	reparación o cambo de fuente de alimentación	100.000
	reparación de placa mecánica	100.000
	reparación de placa de cabezal	100.000
	reparación de motores	100.000
	reparación de engranajes	100.000

	reparación de sensores	100.000
	cambio de flat	100.000

Monitores Planos
de 15, 17, 19 y 20 pulgadas
(90 Monitores funcionando en la Red)

diagnóstico	100.000
limpieza general interna y externa.	100.000
Regulación de las funciones	100.000
Cambio de Integrado (s)	100.000
Cambio de Cable de Datos	100.000
Reparacion de Puerto de Comunicación	100.000
Reparación / Cambio de Fuente	100.000

Monitores de Equipos AIO
de 23 pulgadas
(11 Monitores funcionando en la Red)

diagnóstico	100.000
limpieza general interna y externa.	100.000
Regulación de las funciones	100.000
Cambio de Integrado (s)	100.000
Cambio de Cable de Datos	100.000
Reparacion de Puerto de Comunicación	100.000
Reparación / Cambio de Fuente	100.000

Impresora láser B/N Multifunción - Corporativas
Modelos: 2 Samsung Xpress M2070W,
2 Cannon ImageClass MF 416 DW
3 Ricoh Aficio MP 201

diagnóstico	150.000
limpieza general interna y externa	150.000
reparación o cambio del fusor	150.000
reparación o cambio de la placa madre	150.000
reparación o cambio de placa de función específica	150.000
reparación de la fuente de alimentación	150.000
cambio de flat	150.000
cambio de kit mantenimiento completo	150.000
Cambio de rodillo del escáner	150.000

Escáner -
8 HP Scanjet 5590

diagnóstico	
limpieza general interna y externa	150.000
reparación o cambio del fusor	150.000
reparación o cambio de la placa madre	150.000
reparación o cambio de placa de función específica	150.000
reparación de la fuente de alimentación	150.000
cambio de flat	150.000
cambio de kit mantenimiento completo	150.000
Cambio de rodillo del escáner	150.000

UPS de 650 VA (50 en la red)

Diagnóstico	100.000
Cambio de Batería	200.000
Mantenimiento/ Limpieza de Placa	50.000
Puesta a Punto	50.000

Condiciones Comerciales:

Forma de Pago: Crédito.
Tiempo de entrega: A coordinar/
Validez de la oferta: 7 días.
Exclusiones: Cualquier trabajo y/o equipamiento no especificado en el presupuesto.

Aprovecho la oportunidad para saludarles atentamente,

STARNET
RUC: 2046134-8

BIOS GROUP S.R.L.
Tecnología y Servicios para soluciones integrales

Asunción, 22 de junio de 2020.-

Señores:
Fondo Ganadero
Atención:
Licenciado Ladislao Casco
Presente.

De nuestra consideración,
Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., a fin de presentarle nuestra cotización por el mantenimiento Preventivo y Correctivo de acuerdo al siguiente detalle:

ESPECIFICACIONES TECNICAS — ITEMS A COTIZAR — 9/6/2020

Equipo	Servicio específico al equipo	Cotización
Láser Color Corporativa.		
Modelo : 1 RICOH MP 305	diagnóstico	300.000
	limpieza general interna y externa	300.000
	reparación o cambio del fusor	300.000
	reparación o cambio de la placa madre	300.000
	reparación o cambio de placa de función específica	300.000
	reparación de la fuente de alimentación	300.000
	cambio de flat	300.000
	cambio de kit mantenimiento completo	300.000
Láser Blanco y Negro de Rango Medio 2 HP Láserjet 4250, 1 HP Laserjet 2200, 1 HP Láserjet 2550, 1 HP laserjet 2420	diagnóstico	250.000
	limpieza general interna y externa	250.000
	reparación o cambio del fusor	250.000
	reparación o cambio de la placa madre	250.000
	reparación o cambio de placa de función específica	250.000
	reparación de la fuente de alimentación	250.000
	cambio de flat	250.000
	cambio de kit mantenimiento completo	250.000
Láser Blanco y Negro de Escritorio Modelos: 2 Canon LBP 3250 5 Xerox Phaser 3140 1 HP Láserjet 6P 1 Lexmark e230 7 Láserjet P1005 2 Lásejet P1020 2 HP Laserjet Pro M15 W	diagnóstico	200.000
	limpieza general interna y externa	200.000
	reparación o cambio del fusor	200.000
	reparación o cambio de la placa madre	200.000
	reparación o cambio de placa de función específica	200.000
	reparación de la fuente de alimentación	200.000
	cambio de flat	200.000

	cambio de kit mantenimiento completo	200.000
Multifunción a Chorro de Tinta Modelos : 3 HP 1400 Series 2 Lexmark Pro 715 de alta Velocidad	diagnóstico	150.000
	limpieza general interna y externa	150.000
	reparación o cambio de placa madre	150.000
	reparación o cambio de placa de cabezal (cada uno, negro y tres de color)	150.000
	cambio de canastilla porta cartucho (cada uno, negro y tres de color)	150.000
	servicio total del service station	150.000
	cambio de motores	150.000
	cambio de encoder	150.000
	cambio de disco de medida de fijación	150.000
	reparación o cambio de la fuente	150.000
	cambio de flat	150.000
	Cambio de lámpara escáner	150.000
	Cambio de Rodillo escáner	150.000
	Reparación del Mecanismo de Cabezales de Impresión.	150.000
	Cambio de lámpara escáner	150.000
	Cambio de Rodillo escáner	
Impresoras a Chorro de Tinta Modelos: 3 Hp Photosmart 3 HP 3000 series	diagnóstico	150.000
	limpieza general interna y externa	150.000
	reparación o cambio de placa madre	150.000
	reparación o cambio de placa de cabezal	150.000
	cambio de canastilla porta cartucho	150.000
	servicio total del service station	150.000
	cambio de motores	150.000
	cambio de encoder	150.000
	cambio de disco de medida de fijación	150.000
	reparación o cambio de la fuente	150.000
	cambio de flat	150.000
Matricial de carro largo Modelo:1 Epson LQ 2090	diagnóstico	150.000
	limpieza general interna y externa, lubricación	150.000
	reparación o cambio de cabezal de impresión	150.000
	reparación o cambio de placa madre	150.000
	reparación o cambo de fuente de alimentación	150.000
	reparación de placa mecánica	150.000
	reparación de placa de cabezal	150.000
	reparación de motores	150.000
	reparación de engranajes	150.000
	reparación de sensores	150.000
	cambio de flat	150.000

Monitores Planos de 15, 17, 19 y 20 pulgadas (90 Monitores funcionando en la Red)	diagnóstico	150.000
	limpieza general interna y externa.	150.000
	Regulación de las funciones	150.000
	Cambio de Integrado (s)	150.000
	Cambio de Cable de Datos	150.000
	Reparacion de Puerto de Comunicación	150.000
	Reparación / Cambio de Fuente	150.000
Monitores de Equipos AIO de 23 pulgadas (11 Monitores funcionando en la Red)	diagnóstico	150.000
	limpieza general interna y externa.	150.000
	Regulación de las funciones	150.000
	Cambio de Integrado (s)	150.000
	Cambio de Cable de Datos	150.000
	Reparacion de Puerto de Comunicación	150.000
	Reparación / Cambio de Fuente	150.000
Impresora láser B/N Multifunción - Corporativas Modelos: 2 Samsung Xpress M2070W, 2 Cannon ImageClass MF 416 DW 3 Ricoh Aficio MP 201	diagnóstico	200.000
	limpieza general interna y externa	200.000
	reparación o cambio del fusor	200.000
	reparación o cambio de la placa madre	200.000
	reparación o cambio de placa de función específica	200.000
	reparación de la fuente de alimentación	200.000
	cambio de flat	200.000
	cambio de kit mantenimiento completo	200.000
	Cambio de rodillo del escáner	200.000
Escáner - 8 HP Scanjet 5590	diagnóstico	
	limpieza general interna y externa	200.000
	reparación o cambio del fusor	200.000
	reparación o cambio de la placa madre	200.000
	reparación o cambio de placa de función específica	200.000
	reparación de la fuente de alimentación	200.000
	cambio de flat	200.000
	cambio de kit mantenimiento completo	200.000
	Cambio de rodillo del escáner	200.000
UPS de 650 VA (50 en la red)	Diagnóstico	150.000
	Cambio de Batería	200.000
	Mantenimiento/ Limpieza de Placa	100.000
	Puesta a Punto	100.000

TC COMERCIAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS | **ITEMS A COTIZAR** | **09/06/2020**

Equipo	Servicio específico al equipo	Cotización
Láser Color Corporativa.		
Modelo : 1 RICOH MP 305	diagnóstico	50,000
	limpieza general interna y externa	250,000
	reparación o cambio del fusor	350,000
	reparación o cambio de la placa madre	350000
	reparación o cambio de placa de función específica	350000
	reparación de la fuente de alimentación	350000
	cambio de flat	350000
	cambio de kit mantenimiento completo	350000
Láser Blanco y Negro de Rango Medio 2 HP Láserjet 4250, 1 HP Laserjet 2200, 1 HP Láserjet 2550, 1 HP laserjet 2420	diagnóstico	50,000
	limpieza general interna y externa	200,000
	reparación o cambio del fusor	200,000
	reparación o cambio de la placa madre	200,000
	reparación o cambio de placa de función específica	200,000
	reparación de la fuente de alimentación	200,000
	cambio de flat	200,000
	cambio de kit mantenimiento completo	200,000
Láser Blanco y Negro de Escritorio **Modelos**: 2 Canon LBP 3250, 5 Xerox Phaser 3140, 1 HP Láserjet 6P, 1 Lexmark e230, 7 Láserjet P1005, 2 Lásejet P1020, 2 HP Laserjet Pro M15 W	diagnóstico	80,000
	limpieza general interna y externa	250,000
	reparación o cambio del fusor	350,000
	reparación o cambio de la placa madre	350,000
	reparación o cambio de placa de función específica	350,000
	reparación de la fuente de alimentación	350,000
	cambio de flat	250,000
	cambio de kit mantenimiento completo	200,000
Multifunción a Chorro de Tinta **Modelos :** 3 HP 1400 Series **2 Lexmark Pro 715 de alta Velocidad**	diagnóstico	50,000
	limpieza general interna y externa	200,000
	reparación o cambio de placa madre	300,000
	reparación o cambio de placa de cabezal (cada uno, negro y tres de color)	300,000
	cambio de canastilla porta cartucho (cada uno, negro y tres de color)	300,000
	servicio total del service station	200,000
	cambio de motores	200.000
	cambio de encoder	200,000
	cambio de disco de medida de fijación	200,000
	reparación o cambio de la fuente	300,000
	cambio de flat	150,000
	Cambio de lámpara escáner	150,000
	Cambio de Rodillo escáner	150,000
	Reparación del Mecanismo de Cabezales de Impresión.	200,000
	Cambio de lámpara escáner	200,000
	Cambio de Rodillo escáner	200,000
Impresoras a Chorro de Tinta **Modelos:** 3 Hp Photosmart	diagnóstico	50,000

3 HP 3000 series	limpieza general interna y externa	200000
	reparación o cambio de placa madre	200000
	reparación o cambio de placa de cabezal	200000
	cambio de canastilla porta cartucho	200000
	servicio total del service station	200000
	cambio de motores	200000
	cambio de encoder	200000
	cambio de disco de medida de fijación	200000
	reparación o cambio de la fuente	200000
	cambio de flat	200000
Matricial de carro largo	diagnóstico	50,000
Modelo:1 Epson LQ 2090	limpieza general interna y externa, lubricación	200000
	reparación o cambio de cabezal de impresión	200000
	reparación o cambio de placa madre	200000
	reparación o cambo de fuente de alimentación	200000
	reparación de placa mecánica	200000
	reparación de placa de cabezal	200000
	reparación de motores	200000
	reparación de engranajes	200000
	reparación de sensores	200000
	cambio de flat	200000
Monitores Planos		
de 15, 17, 19 y 20 pulgadas	diagnóstico	50,000
(90 Monitores funcionando en la Red)	limpieza general interna y externa.	200,000
	Regulación de las funciones	30,000
	Cambio de Integrado (s)	200000
	Cambio de Cable de Datos	20,000
	Reparacion de Puerto de Comunicación	200,000
	Reparación / Cambio de Fuente	200,000
Monitores de Equipos AIO		
de 23 pulgadas	diagnóstico	50,000
(11 Monitores funcionando en la Red)	limpieza general interna y externa.	200000
	Regulación de las funciones	30,000
	Cambio de Integrado (s)	200000
	Cambio de Cable de Datos	200000
	Reparacion de Puerto de Comunicación	200000
	Reparación / Cambio de Fuente	200000
Impresora láser B/N Multifunción - Corporativas		
Modelos: 2 Samsung Xpress M2070W, 2		
Cannon ImageClass MF 416 DW		
3 Ricoh Aficio MP 201	diagnóstico	50,000
	limpieza general interna y externa	200000
	reparación o cambio del fusor	200000
	reparación o cambio de la placa madre	200000
	reparación o cambio de placa de función específica	200000
	reparación de la fuente de alimentación	200000
	cambio de flat	200000
	cambio de kit mantenimiento completo	250,000
	Cambio de rodillo del escáner	200000
Escáner -	diagnóstico	
8 HP Scanjet 5590	limpieza general interna y externa	50,000
	reparación o cambio del fusor	200000
	reparación o cambio de la placa madre	200000
	reparación o cambio de placa de función específica	200000
	reparación de la fuente de alimentación	200000
	cambio de flat	200000
	cambio de kit mantenimiento completo	200000
	Cambio de rodillo del escáner	200000
UPS de 650 VA (50 en la red)	Diagnóstico	50,000
	Cambio de Batería	100,000
	Mantenimiento/ Limpieza de Placa	120,000
	Puesta a Punto	150,000