Facultad de **ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

San Lorenzo, 01 de Julio de 2.022

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN
CONTRATACIÓN DIRECTA ID Nº 406.854
SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DE LA FADA/UNA

Se dio apertura a los sobres de documentaciones y ofertas, según el Acta de Apertura de Ofertas de fecha 28/06/2022.

Presenta su oferta la empresa: **COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández A., TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero y BONARO de Carlos J. Ortigoza Moreno.**

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

DOCUMENTACIONES	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández A.	BONARO de Carlos J. Ortigoza Moreno	TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero
Formulario de Oferta (*)	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	Cumple	No Cumple	No Cumple
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19. (**)	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario (**)	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	Cumple	Cumple	Cumple
Documentos legales - Oferentes Individuales. Personas Físicas.			
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)	Cumple	Cumple	Cumple
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	N/A	N/A	N/A
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.			
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	N/A	N/A	N/A
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	N/A	N/A	N/A
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	N/A	N/A	N/A

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

Tabla comparativa de ofertas en relación a las especificaciones técnicas y otros requerimientos

Ver Anexo N° 1, adjunto

La oferta de la empresa; **COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández A.**, cumple con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado y es susceptible de analizarse Técnica y Económicamente, conforme a lo establecido en la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas".

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

La oferta de la empresa; **BONARO de Carlos J. Ortigoza Moreno**, cumple con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado y es susceptible de analizarse Técnica y Económicamente, conforme a lo establecido en la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas".

La oferta de la empresa; **TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero**, cumple con las Especificaciones Técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado y es susceptible de analizarse Técnica y Económicamente, conforme a lo establecido en la Ley 2051/03 de "Contrataciones Públicas".

Tabla comparativa de los precios de las ofertas que han cumplido las especificaciones técnicas

Ver Anexo N° 2, adjunto

Seguidamente, conforme a lo establecido en las Legislaciones Vigentes, se selecciona provisoriamente en Orden a la Oferta como la evaluada como la más baja y conveniente, y se procede a su análisis detallado en cuanto a la verificación del cumplimiento de todos los requisitos de la Licitación, de conformidad a los criterios de evaluación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

N°	Empresa	P. TOTAL
1	BONARO de Carlos J. Ortigoza Moreno	Gs. 43.427.450-
2	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández A.	Gs. 44.654.242-
3	TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero	Gs. 54.240.386-

Se ha dado cumplimiento de acuerdo a las disposiciones previstas en la Ley N° 4558/11 y Ley N° 6575/20.

PRECIOS TOTALES APLICADO EL MARGEN DEL 40 % POR PROCEDENCIA NACIONAL SEGÚN CERTIFICADOS DE ORIGEN PRESENTADOS

N°	Empresa	P. TOTAL
1	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández A.	Gs. 44.654.242-
2	BONARO de Carlos J. Ortigoza Moreno	Gs. 60.798.430-
3	TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Rubén Guerrero	Gs. 75.936.540-

La oferta de la empresa; **COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández A.**, es la evaluada provisoriamente como la más baja conveniente.

Cumplimiento de los criterios para la evaluación y comparación de las ofertas:

CAPACIDAD LEGAL

Documentos legales	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández A.	
	Cumple	No cumple
Formulario de oferta.	X	
Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas.	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.	X	
Declaración Jurada Por la cual se Garantiza que ni el Oferente ni sus Proveedores se encuentran involucrados en Practicas que violen los Derechos de los Menores estipulados en la Constitución Nacional.	X	
Fotocopia de Cédula	X	
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	X	
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	X	
Patente Municipal del Oferente.	X	
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	N	A
Documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	N	A
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N	A

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Imbrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Gracie[illegible] Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Nombre de la Empresa	Representante Legal y/o Socios	C.I.N°	Cumplimiento Inc. "a"	Cumplimiento Inc. "b"
COMPU NEW & ASOC.	Antonio R. Fernández A.	753.733	Se ha procedido a la verificación de los registros del personal de la convocante constatando que el Oferente o su representante, no se haya comprendido en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40.	Se ha procedido a la verificación de la Base de datos del SINARH y de la Secretaría de la Función Pública, constatando que el Oferente o su representante, no aparece en dichas bases de datos del estado, cumpliendo con lo estipulado en el inciso "b" del Art. 40.

EXPERIENCIA

Documentos	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández A.
Demostrar la experiencia en Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos, con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: años: 2019, 2020 y 2021.	*Cumple*

Tabla de los precios totales de las ofertas más bajas.

Ver Anexo N° 3, adjunto

Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el art. 4° de la Ley 2.051 de Contrataciones Públicas.
Que se ha dado cumplimiento a lo establecido en el Decreto N° 9649/12 que reglamenta la Ley N° 4558/11 y la Ley N° 6575/20.
La oferta de la empresa; **COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández A.**, es la evaluada como la más baja conveniente

Tabla comparativa del porcentaje de variación entre la oferta más baja evaluada y el presupuesto referencial

Ver Anexo N° 4, adjunto
Por lo tanto, y en consideración a los aspectos indicados anteriormente, este Comité de Evaluación, responsable de las evaluaciones de las ofertas para las Contrataciones Directas, recomienda adjudicar a la empresa;

- **COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernández A.**, por un monto mínimo de Gs. 30.000.000 (guaraníes; Treinta Millones) hasta un monto total de Gs. 60.000.000 (guaraníes; Sesenta Millones). Por haber presentado una oferta conveniente, por presentar los documentos exigidos y la calificación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones y por cumplir con lo establecido en las Legislaciones Vigentes en cuanto a los precios ofertado en comparación al presupuesto referencial elaborado por el Departamento de Contrataciones de la Institución, dando cumplimiento a los preceptos contenidos en la Ley N° 2051/03 y normas concordantes.

Esta empresa ha ajustado su oferta a las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, presentando la oferta evaluada como la más baja, con referencia al llamado a **Contratación Directa IDN° 406.854 para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos** de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la Universidad Nacional de Asunción, dando cumplimiento a los preceptos contenidos en la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y normas concordantes.

Es nuestro informe y recomendación, salvo mejor parecer de la superioridad.

Lic. Luis Jiménez
Miembro del Comité

Lic. Moisés Insfrán
Miembro del Comité

Graciela Medina
Miembro del Comité

ANEXO 1

TABLA COMPARATIVA DE OFERTAS EN RELACIÓN A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS

Item	Unidad	Cant.	Especificaciones Tecnicas	BONARO de Carlos J. Ortigoza Moreno	TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Ruben Guerrero	COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernandez A.
1	Global	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS DE LA FADA/UNA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Lic. Elías Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA UNICA OFERTA

Item	Cant.	Unidad	Especificaciones Tecnicas	BONARO de Carlos J. Ortigoza Moreno		TALLER ESPECIALIZADO EN MAQUINAS DE OFICINA de Ruben Guerrero		COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernandez A.
				P. Unitario	P. Unitario (40% - CPEN)	P. Unitario	P. Unitario (40% - CPEN)	P. Unitario
			Lote N°1: Mantenimiento y Reparación de CPU, Monitores, Netbooks y Notebooks					
1			**Mantenimiento y reparación de CPU**					
1.1	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo de CPU	50.000	70.000	77.040	107.856	64.200
1.2	1	Unidad	Cambio de Procesadores Familia AMD todos (compatibles 64x y 32x) de mayor o igual GHZ	450.000	630.000	674.100	943.740	561.750
1.3	1	Unidad	Cambio de Procesadores Familia Intel todos (compatibles 64x y 32x) de mayor o igual GHZ	450.000	630.000	674.100	943.740	561.750
1.4	1	Unidad	Sustitución de Placa ASUS, INTEL	250.000	350.000	288.900	404.460	240.750
1.5	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación de 24 pines nominal igual a la anterior o superior	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
1.6	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación de 24 pines real igual a la anterior o superior	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
1.7	1	Unidad	Sustitución de Fuente Evga Real de igual capacidad a la anterior o superior	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
1.8	1	Unidad	Sustitución de Fuente Corsair real de igual capacidad a la anterior	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
1.9	1	Unidad	Sustitución de Memorias RAM	150.000	210.000	192.600	269.640	160.500
1.10	1	Unidad	Sustitución de Acelerador Gráfico	144.450	202.230	173.340	242.676	144.450
1.11	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red	8.025	11.235	9.630	13.482	8.025
1.12	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red Inalámbrica	72.225	101.115	86.670	121.338	72.225
1.13	1	Unidad	Sustitución de Lector Grabador CD y DVD	88.275	123.585	105.930	148.302	88.275
1.14	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros HDD	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
1.15	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros SSD	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
1.16	1	Unidad	Mano de Obra	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
2			**Mantenimiento y reparación de Netbook Toshiba, Acer, HP**					
2.1	1	Unidad	Sustitución de Procesador	300.000	420.000	385.200	539.280	321.000
2.2	1	Unidad	Sustitución de Placa Madre	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
2.3	1	Unidad	Reparación de Placa Madre	100.000	140.000	144.450	202.230	120.375
2.4	1	Unidad	Sustitución de Memoria RAM	120.000	168.000	173.340	242.676	144.450
2.5	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro	150.000	210.000	192.600	269.640	160.500
2.6	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Video	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
2.7	1	Unidad	Sustitución de Pantalla	280.875	393.225	337.050	471.870	280.875
2.8	1	Unidad	Sustitución de Batería	120.000	168.000	173.340	242.676	144.450
2.9	1	Unidad	Sustitución de Grabador de DVD	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
2.10	1	Unidad	Sustitución de tarjeta de red inalámbrica	96.300	134.820	115.560	161.784	96.300
2.11	1	Unidad	Sustitución de Teclado	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
2.12	1	Unidad	Sustitución de Touchpad	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
2.13	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	35.000	49.000	144.450	202.230	120.375
2.14	1	Unidad	Mano de Obra	25.000	35.000	48.150	67.410	40.125
3			**Mantenimiento y reparación de Notebook Acer, Toshiba, HP, Dell**					
3.1	1	Unidad	Sustitución de Procesador	300.000	420.000	385.200	539.280	321.000
3.2	1	Unidad	Sustitución de Memoria RAM	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
3.3	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro HDD	150.000	210.000	192.600	269.640	160.500
3.4	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro SSD	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
3.5	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Video	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA ÚNICA OFERTA

3.6	1	Unidad	Sustitución de Pantalla	321.000	449.400	385.200	539.280	321.000
3.7	1	Unidad	Sustitución de Batería	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
3.8	1	Unidad	Sustitución de grabador de DVD	88.275	123.585	105.930	148.302	88.275
3.9	1	Unidad	Sustitución de Red Inalámbrica	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
3.10	1	Unidad	Sustitución de Teclado	88.275	123.585	105.930	148.302	88.275
3.11	1	Unidad	Sustitución de Touchpad	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
3.12	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	35.000	49.000	48.150	67.410	40.125
3.13	1	Unidad	Mano de Obra	25.000	35.000	96.300	134.820	80.250
4			**Mantenimiento y Reparación de monitor**					
4.1	1	Unidad	Monitores LED					
4.1.1	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
4.1.2	1	Unidad	Reparación de Fuente de Alimentación	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
4.1.3	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	8.025	11.235	9.630	13.482	8.025
4.1.4	1	Unidad	Sustitución de Placa horizontal y vertical	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
4.1.5	1	Unidad	Reparación de Placa horizontal y vertical	32.100	44.940	38.520	53.928	32.100
4.1.6	1	Unidad	Sustitución de Display	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
4.1.7	1	Unidad	Mantenimiento preventivo	40.000	56.000	67.410	94.374	56.175
4.1.8	1	Unidad	Mano de Obra	25.000	35.000	48.150	67.410	40.125
4.2			Monitores LCD					
4.2.1	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
4.2.2	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación	56.175	78.645	67.410	94.374	56.175
4.2.3	1	Unidad	Reparación de Fusibles	8.025	11.235	9.630	13.482	8.025
4.2.4	1	Unidad	Sustitución de la placa horizontal y vertical	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
4.2.5	1	Unidad	Reparación de la placa horizontal y vertical	32.100	44.940	38.520	53.928	32.100
4.2.6	1	Unidad	Sustitución de Display	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
4.2.7	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
4.2.8	1	Unidad	Mano de Obra	25.000	35.000	48.150	67.410	40.125
5			**Mantenimiento y reparación de CPU HP Prodesk 600 G3 / 400 G4 / 280 G1 / 600 G6**					
5.1	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo de CPU	40.000	56.000	96.300	134.820	80.250
5.2	1	Unidad	Cambio de Procesadores Ci3. Ci5, Ci7	550.000	770.000	770.400	1.078.560	642.000
5.3	1	Unidad	Sustitución de Placa HP	350.000	490.000	481.500	674.100	401.250
5.4	1	Unidad	Fuente de alimentación 180W, hasta un 85% de eficacia, PFC activo	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
5.5	1	Unidad	Sustitución de Memorias RAM 4GB, 8GB	144.450	202.230	173.340	242.676	144.450
5.6	1	Unidad	Sustitución de Acelerador Gráfico	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
5.7	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red Inalámbrica	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
5.8	1	Unidad	Sustitución de Lector Grabador CD y DVD	72.225	101.115	86.670	121.338	72.225
5.9	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros HDD	150.000	210.000	192.600	269.640	160.500
5.10	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros SSD 240Gb	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
5.11	1	Unidad	Mano de Obra	25.000	35.000	77.040	107.856	64.200
			Lote N°2: Mantenimiento y Reparación de Impresoras Lexmark					
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Lexmark E260**					
1.1	1	Unidad	Sustitución de placa de impresora	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
1.2	1	Unidad	sustitución de engranaje principal	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
1.3	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
1.4	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor	88.275	123.585	105.930	148.302	88.275
1.5	1	Unidad	Sustitución del descargador de papel	96.300	134.820	115.560	161.784	96.300
1.6	1	Unidad	Reparación del descargador de papel	72.225	101.115	86.670	121.338	72.225
1.7	1	Unidad	Sustitución del limpiador del tambor	104.325	146.055	125.190	175.266	104.325
1.8	1	Unidad	Reparación del limpiador del tambor	88.275	123.585	105.930	148.302	88.275
1.9	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	104.325	146.055	125.190	175.266	104.325
1.10	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de presión	88.275	123.585	105.930	148.302	88.275

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Inafrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA ÚNICA OFERTA

1.11	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de Calor	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
1.12	1	Unidad	Sustitución de Unidad de imagen	722.250	1.011.150	866.700	1.213.380	722.250
1.13	1	Unidad	Mano de Obra	50.000	70.000	96.300	134.820	80.250
2			**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Lexmark**					
2.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
2.2	1	Unidad	Sustitución del rodillo principal	88.275	123.585	105.930	148.302	88.275
2.3	1	Unidad	Sustitución del Fotoconductor	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
2.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
2.5	1	Unidad	Sustitución de Unidad de Imagen	401.250	561.750	481.500	674.100	401.250
2.6	1	Unidad	Mano de Obra	50.000	70.000	96.300	134.820	80.250
			Lote N°3: Mantenimiento y Reparación de Impresoras HP					
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora HP LaserJet Pro M476dw, Láser OfficeJet Pro 7740, HP Láser 1020, Láser P2050, LaserJet Pro M203 dw**					
1.1	1	Unidad	Sustitución de Placa de impresora	280.875	393.225	337.050	471.870	280.875
1.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje principal	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
1.3	1	Unidad	Sustitusión de Fusor	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
1.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
1.5	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
1.6	1	Unidad	Sustitución de Canasta	72.225	101.115	86.670	121.338	72.225
1.7	1	Unidad	Sustitución de Memoria	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
1.8	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
1.9	1	Unidad	Mano de Obra	50.000	70.000	96.300	134.820	80.250
2			**Mantenimiento y Reparación de impresoras a chorro de tinta HP C4180, HP 4535 870, 875, 840, 895, 930, 14400, 3800, 3900, 5400, 1600, 5600, 6200, 7100, 8400, 9600, C4480, Photosmart D110, L375, HP 4535 Hp K8600**					
2.1	1	Unidad	Sustitución de Placa de impresora	144.450	202.230	173.340	242.676	144.450
2.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	72.225	101.115	86.670	121.338	72.225
2.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
2.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal	72.225	101.115	86.670	121.338	72.225
2.5	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat	72.225	101.115	86.670	121.338	72.225
2.6	1	Unidad	Sustitución mecanismo que expulsa la hoja	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
2.7	1	Unidad	Sustitución de Placa de Scanner	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
2.8	1	Unidad	Sustitución de Almohadilla	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
2.9	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
2.10	1	Unidad	Mano de Obra	50.000	70.000	96.300	134.820	80.250
3			**Impresora HP A3**					
3.1	1	Unidad	Sustitución placa de impresora	561.750	786.450	674.100	943.740	561.750
3.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	176.550	247.170	211.860	296.604	176.550
3.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
3.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo principal	144.450	202.230	173.340	242.676	144.450
3.5	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
3.6	1	Unidad	Sustitución de Mecanismo que expulsa la hoja	144.450	202.230	173.340	242.676	144.450
3.7	1	Unidad	Sustitución de Placa de Scanner	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
3.8	1	Unidad	Sustitución de Almohadilla	144.450	202.230	173.340	242.676	144.450
3.9	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
3.10	1	Unidad	Mano de Obra	50.000	70.000	96.300	134.820	80.250
			Lote N°4: Mantenimiento y Reparación de Impresoras Epson					

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA ÚNICA OFERTA

1			**Mantenimiento y Reparación de impresora matricial carro largo (Epson Fx 2180, 2170 LQ 2180, 2170 LQ 2090**					
1.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
1.2	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
1.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	224.700	314.580	269.640	377.496	224.700
1.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal	144.450	202.230	173.340	242.676	144.450
1.5	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	96.300	134.820	115.560	161.784	96.300
1.6	1	Unidad	Sustitución de Placa	128.400	179.760	154.080	215.712	128.400
1.7	1	Unidad	Mano de Obra	35.000	49.000	48.150	67.410	40.125
2			**Mantenimiento y Reparación de impresora matricial carro corto (modelo Epson: LX-300, LQ 590)**					
2.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
2.2	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
2.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	224.700	314.580	269.640	377.496	224.700
2.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal	144.450	202.230	173.340	242.676	144.450
2.5	1	Unidad	Sustitución de Placa	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
2.6	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	72.225	101.115	86.670	121.338	72.225
2.7	1	Unidad	Mano de Obra	35.000	49.000	48.150	67.410	40.125
3			**Mantenimiento y Reparación de Impresoras a chorro de tinta Epson**					
3.1	1	Unidad	Sustitución placa de impresora	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
3.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	72.225	101.115	86.670	121.338	72.225
3.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
3.4	1	Unidad	Sustitución de rodillo principal	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
3.5	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
3.6	1	Unidad	Sustitución mecanismo que expulsa hoja	56.175	78.645	67.410	94.374	56.175
3.7	1	Unidad	Sustitución de Placa Scanner	96.300	134.820	115.560	161.784	96.300
3.8	1	Unidad	Sustitución de Almohadilla	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
3.9	1	Unidad	Mano de Obra	35.000	49.000	48.150	67.410	40.125
			Lote N°5: Mantenimiento y Reparación de Proyectores					
1			**Mantenimiento y reparación de proyector Epson**					
1.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara	642.000	898.800	770.400	1.078.560	642.000
1.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación	481.500	674.100	577.800	808.920	481.500
1.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
1.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	50.000	70.000	96.300	134.820	80.250
1.5	1	Unidad	Mano de Obra	25.000	35.000	48.150	67.410	40.125
2	1		**Mantenimiento y reparación de proyector LG**					
2.1		Unidad	Sustitución de Lámpara	642.000	898.800	770.400	1.078.560	642.000
2.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación	481.500	674.100	577.800	808.920	481.500
2.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
2.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	50.000	70.000	96.300	134.820	80.250
2.5	1	Unidad	Mano de Obra	25.000	35.000	48.150	67.410	40.125
3			**Mantenimiento y reparación de proyector BenQ**					
3.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara	642.000	898.800	770.400	1.078.560	642.000
3.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación	481.500	674.100	577.800	808.920	481.500
3.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
3.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	50.000	70.000	96.300	134.820	80.250
3.5	1	Unidad	Mano de Obra	25.000	35.000	48.150	67.410	40.125
4			**Mantenimiento y reparación de proyector Infocus**					
4.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara	642.000	898.800	770.400	1.078.560	642.000
4.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación	481.500	674.100	577.800	808.920	481.500

Grisella Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Inestroza
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABL COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA U A OFERTA

4.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
4.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	50.000	70.000	96.300	134.820	80.250
4.5	1	Unidad	Mano de Obra	25.000	35.000	48.150	67.410	40.125
			Lote N°6: Mantenimiento y Reparación de UPS					
1			**Mantenimiento y reparación de UPS 500 V**					
1.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías	140.000	196.000	192.600	269.640	160.500
1.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	10.000	14.000	19.260	26.964	16.050
1.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	30.000	42.000	48.150	67.410	40.125
1.4	1	Unidad	Reparación de Placa	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
1.5	1	Unidad	Sustitución de placa	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
1.6	1	Unidad	Mano de Obra	8.025	11.235	9.630	13.482	8.025
2			**Mantenimiento y reparación de UPS 1000 V**					
2.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías	321.000	449.400	385.200	539.280	321.000
2.2	1	Unidad	Sustitución de fusibles	16.050	22.470	19.260	26.964	16.050
2.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
2.4	1	Unidad	Reparación de placa	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
2.5	1	Unidad	Mano de Obra	8.025	11.235	9.630	13.482	8.025
3			**Mantenimiento y reparación de UPS 1500V**					
3.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías	321.000	449.400	385.200	539.280	321.000
3.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	16.050	22.470	19.260	26.964	16.050
3.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
3.4	1	Unidad	Reparación de Placa	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
3.5	1	Unidad	Mano de Obra	8.025	11.235	9.630	13.482	8.025
4			**Mantenimiento y reparación de UPS 2000V**					
4.1	1	Unidad	Sustitución Baterías	321.000	449.400	385.200	539.280	321.000
4.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	16.050	22.470	19.260	26.964	16.050
4.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
4.4	1	Unidad	Reparación de Placa	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
4.5	1	Unidad	Mano de Obra	8.025	11.235	9.630	13.482	8.025
5			**Mantenimiento y reparación de UPS 5000v**					
5.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías	1.845.750	2.584.050	2.214.900	3.100.860	1.845.750
5.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
5.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
5.4	1	Unidad	Reparación de Placa	96.300	134.820	115.560	161.784	96.300
5.5	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
6			**Mantenimiento y reparación de UPS 650v**					
6.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
6.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	16.050	22.470	19.260	26.964	16.050
6.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
6.4	1	Unidad	Reparación de Placa	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
6.5	1	Unidad	Mano de Obra	8.025	11.235	9.630	13.482	8.025
			Lote N°7: Mantenimiento y Reparación de Impresoras OKI					
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser OKI B430DN**					
1.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
1.2	1	Unidad	Sustitución del Rodillo Principal	96.300	134.820	115.560	161.784	96.300
1.3	1	Unidad	Sustitución del Fotoconductor	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
1.4	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
1.5	1	Unidad	Sustitución de Unidad de Imagen	1.168.750	1.636.250	1.402.500	1.963.500	1.168.750
1.6	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
			Lote N°8: Mantenimiento y Reparación de Servidor					
1			**Mantenimiento y reparación de servidor Familia DELL**					
1.1	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo del CPU	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250

Gracia Medina
Comité de Evaluación de O

Lic. Mo
Comité de Evaluación de Ofe

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofe

ANEXO 2
TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA ÚNICA OFERTA

1.2	1	Unidad	Cambio de procesador familia Intel o AMD para servidores de igual o mayo GHZ	963.000	1.348.200	1.155.600	1.617.840	963.000
1.3	1	Unidad	Placa madres reemplazadas deben ser iguales en modelo o superiores	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
1.4	1	Unidad	Sustitución de fuente de alimentación	401.250	561.750	481.500	674.100	401.250
1.5	1	Unidad	Sustitución de Memorias RAM	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
1.6	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
1.7	1	Unidad	Mano de Obra	50.000	70.000	96.300	134.820	80.250
			Lote N° 9: Mantenimiento y Reparación Plotter, Cámara, Impresora y Scaner Canon					
1			**Mantenimiento y reparación de plotter canon IPF750**					
1.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
1.2	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
1.3	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
1.4	1	Unidad	Reparación de Fuente de Alimentación	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
1.5	1	Unidad	Sustitución del Arrastre del plotter	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
1.6	1	Unidad	Reparación del Arrastre del plotter	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
1.7	1	Unidad	Sustitución de Correa	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
1.8	1	Unidad	Sustitución del Rodillo de Papel	280.875	393.225	337.050	471.870	280.875
1.9	1	Unidad	Reparación del Rodillo de Papel	224.700	314.580	269.640	377.496	224.700
1.10	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	248.775	348.285	298.530	417.942	248.775
1.11	1	Unidad	Mano de Obra	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
2			**Mantenimiento y reparación de cámara Canon powershot SX50HF**					
2.1	1	Unidad	Sustitución de Flex cable	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
2.2	1	Unidad	Sustitución de Engranajes	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
2.3	1	Unidad	Reparación de Lentes	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
2.4	1	Unidad	Sustitución de Lente	321.000	449.400	385.200	539.280	321.000
2.5	1	Unidad	Reparación de Flash	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
2.6	1	Unidad	Sustitución de Flash	144.450	202.230	173.340	242.676	144.450
2.7	1	Unidad	Reparación de Lente Zoom	152.475	213.465	182.970	256.158	152.475
2.8	1	Unidad	Sustitución de Lente Zoom	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
2.9	1	Unidad	Sustitución de Pantalla	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
2.10	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
2.11	1	Unidad	Mano de Obra	63.500	88.900	76.200	106.680	63.500
3			**Mantenimiento y Reparación de impresora Canon LBP 253X.**					
3.1	1	Unidad	sustitución de engranaje principal	401.250	561.750	481.500	674.100	401.250
3.2	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor	481.500	674.100	577.800	808.920	481.500
3.3	1	Unidad	Sustitución del descargador de papel	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
3.4	1	Unidad	Sustitución del limpiador del tambor	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
3.5	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
3.6	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de presión	321.000	449.400	385.200	539.280	321.000
3.7	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de Calor	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
3.8	1	Unidad	Sustitución de Unidad de imagen	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
3.9	1	Unidad	Mano de Obra	64.200	89.880	77.040	107.856	64.200
4			**Mantenimiento y Reparación de Scanner Canon Lide 120**					
4.1	1	Unidad	Placa scanner	200.625	280.875	240.750	337.050	200.625
4.2	1	Unidad	Rodillo de arrastre	120.375	168.525	144.450	202.230	120.375
4.3	1	Unidad	Cinta flex de scanner	80.000	112.000	96.000	134.400	80.000
4.4	1	Unidad	Fuente de alimentación	94.000	131.600	112.800	157.920	94.000
4.5	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	56.175	48.150	67.410	40.125
	1	Unidad	**Lote N° 10: Mantenimiento y Reparación de Cámara de Circuito Cerrado**					

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Emilio
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 2

TABLA COMPARATIVA DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA ÚNICA OFERTA

1			**Mantenimiento / Reparación de cámara de circuito cerrado**					
1.1	1	Unidad	**Cámaras Tipo Circuito Cerrado**					
1.1.1	1	Unidad	Reparación de placa fuente de video	96.300	134.820	179.760	251.664	96.300
1.1.2	1	Unidad	Sustitución de Placa fuente de video	80.250	112.350	149.800	209.720	80.250
1.1.3	1	Unidad	Sustitución de led infrarrojo	12.038	16.853	22.470	31.458	12.038
1.1.4	1	Unidad	Sustitución de Concetor BNC	72.225	101.115	134.820	188.748	72.225
1.1.5	1	Unidad	Sustitución de Conectores de fuente	40.125	56.175	74.900	104.860	40.125
1.1.6	1	Unidad	Sustitución de la Cámara del circuito	40.125	56.175	74.900	104.860	40.125
1.1.7	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	56.175	74.900	104.860	40.125
1.2			**DVR**					
1.2.1	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro	200.625	280.875	374.500	524.300	200.625
1.2.2	1	Unidad	Recuperación de Datos de disco duro	63.500	88.900	118.534	165.948	63.500
1.2.3	1	Unidad	Reparación de placa fuente	94.000	131.600	175.466	245.652	94.000
1.2.4	1	Unidad	Sustitución de Placa Fuente	80.250	112.350	149.800	209.720	80.250
1.2.5	1	Unidad	Sustitución de placa de datos y video	12.038	16.853	22.470	31.458	12.038
1.2.6	1	Unidad	Desbloqueo de DVR	71.125	99.575	132.766	185.872	71.125
1.2.7	1	Unidad	Sustitución fuente para cámara	40.125	56.175	74.900	104.860	40.125
1.2.8	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	56.175	74.900	104.860	40.125
			Lote N° 11: Mantenimiento y Reparación de Impresora Ricoh					
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora Ricoh SP C840DN**					
1.1	1	Unidad	Sustitución de engranaje principal	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
1.2	1	Unidad	Sustitución de Banda de trasferencia	144.450	202.230	173.340	242.676	144.450
1.3	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor	558.750	782.250	670.500	938.700	558.750
1.4	1	Unidad	Sustitución de unidad reveladora	401.250	561.750	481.500	674.100	401.250
1.5	1	Unidad	Sustitución de cilindro	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
1.6	1	Unidad	Sustitución de cuchilla	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
1.7	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	240.750	337.050	288.900	404.460	240.750
1.8	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de Calor	160.500	224.700	192.600	269.640	160.500
1.9	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	112.350	96.300	134.820	80.250
1.10	1	Unidad	Provision e Instalacion de Modulo Fusor 220 v	1.982.500	2.775.500	2.379.000	3.330.600	1.982.500
			TOTAL	**43.427.450**	**60.798.430**	**54.240.386**	**75.936.540**	**44.654.242**

Lic. Luis Ja[illegible]
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 3
PRECIOS TOTALES DE LA OFERTA MÁS BAJA

Item	Cant.	Unidad	Especificaciones Tecnicas			COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio R. Fernandez A.
						P. Unitario
			Lote N°1: Mantenimiento y Reparación de CPU, Monitores, Netbooks y Notebooks			
1			**Mantenimiento y reparación de CPU**			
1.1	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo de CPU			64.200
1.2	1	Unidad	Cambio de Procesadores Familia AMD todos (compatibles 64x y 32x) de mayor o igual GHZ			561.750
1.3	1	Unidad	Cambio de Procesadores Familia Intel todos (compatibles 64x y 32x) de mayor o igual GHZ			561.750
1.4	1	Unidad	Sustitución de Placa ASUS, INTEL			240.750
1.5	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación de 24 pines nominal igual a la anterior o superior			80.250
1.6	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación de 24 pines real igual a la anterior o superior			200.625
1.7	1	Unidad	Sustitución de Fuente Evga Real de igual capacidad a la anterior o superior			160.500
1.8	1	Unidad	Sustitución de Fuente Corsair real de igual capacidad a la anterior			240.750
1.9	1	Unidad	Sustitución de Memorias RAM			160.500
1.10	1	Unidad	Sustitución de Acelerador Gráfico			144.450
1.11	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red			8.025
1.12	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red Inalámbrica			72.225
1.13	1	Unidad	Sustitución de Lector Grabador CD y DVD			88.275
1.14	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros HDD			160.500
1.15	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros SSD			240.750
1.16	1	Unidad	Mano de Obra			64.200
2			**Mantenimiento y reparación de Netbook Toshiba, Acer, HP**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Procesador			321.000
2.2	1	Unidad	Sustitución de Placa Madre			200.625
2.3	1	Unidad	Reparación de Placa Madre			120.375
2.4	1	Unidad	Sustitución de Memoria RAM			144.450
2.5	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro			160.500
2.6	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Video			120.375
2.7	1	Unidad	Sustitución de Pantalla			280.875
2.8	1	Unidad	Sustitución de Batería			144.450
2.9	1	Unidad	Sustitución de Grabador de DVD			160.500
2.10	1	Unidad	Sustitución de tarjeta de red inalámbrica			96.300
2.11	1	Unidad	Sustitución de Teclado			120.375
2.12	1	Unidad	Sustitución de Touchpad			80.250
2.13	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			120.375
2.14	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
3			**Mantenimiento y reparación de Notebook Acer, Toshiba, HP, Dell**			
3.1	1	Unidad	Sustitución de Procesador			321.000

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés R
Comité de Evaluación

Luis Ti
Comité de Evaluación

3.2	1	Unidad	Sustitución de Memoria RAM			120.375
3.3	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro HDD			160.500
3.4	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro SSD			200.625
3.5	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Video			120.375
3.6	1	Unidad	Sustitución de Pantalla			321.000
3.7	1	Unidad	Sustitución de Batería			80.250
3.8	1	Unidad	Sustitución de grabador de DVD			88.275
3.9	1	Unidad	Sustitución de Red Inalámbrica			80.250
3.10	1	Unidad	Sustitución de Teclado			88.275
3.11	1	Unidad	Sustitución de Touchpad			80.250
3.12	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			40.125
3.13	1	Unidad	Mano de Obra			80.250
4			**Mantenimiento y Reparación de monitor**			
4.1	1	Unidad	Monitores LED			
4.1.1	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación			80.250
4.1.2	1	Unidad	Reparación de Fuente de Alimentación			40.125
4.1.3	1	Unidad	Sustitución de Fusibles			8.025
4.1.4	1	Unidad	Sustitución de Placa horizontal y vertical			40.125
4.1.5	1	Unidad	Reparación de Placa horizontal y vertical			32.100
4.1.6	1	Unidad	Sustitución de Display			200.625
4.1.7	1	Unidad	Mantenimiento preventivo			56.175
4.1.8	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
4.2			Monitores LCD			
4.2.1	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación			80.250
4.2.2	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación			56.175
4.2.3	1	Unidad	Reparación de Fusibles			8.025
4.2.4	1	Unidad	Sustitución de la placa horizontal y vertical			40.125
4.2.5	1	Unidad	Reparación de la placa horizontal y vertical			32.100
4.2.6	1	Unidad	Sustitución de Display			200.625
4.2.7	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			40.125
4.2.8	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
5			**Mantenimiento y reparación de CPU HP Prodesk 600 G3 / 400 G4 / 280 G1 / 600 G6**			
5.1	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo de CPU			80.250
5.2	1	Unidad	Cambio de Procesadores Ci3. Ci5, Ci7			642.000
5.3	1	Unidad	Sustitución de Placa HP			401.250
5.4	1	Unidad	Fuente de alimentación 180W, hasta un 85% de eficacia, PFC activo			160.500
5.5	1	Unidad	Sustitución de Memorias RAM 4GB, 8GB			144.450
5.6	1	Unidad	Sustitución de Acelerador Gráfico			160.500
5.7	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red Inalámbrica			80.250
5.8	1	Unidad	Sustitución de Lector Grabador CD y DVD			72.225
5.9	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros HDD			160.500
5.10	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros SSD 240Gb			200.625
5.11	1	Unidad	Mano de Obra			64.200
			Lote N°2: Mantenimiento y Reparación de Impresoras Lexmark			
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Lexmark E260**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de placa de impresora			200.625
1.2	1	Unidad	sustitución de engranaje principal			120.375
1.3	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal			120.375
1.4	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor			88.275

Gracielia Me Alma
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

1.5	1	Unidad	Sustitución del descargador de papel			96.300
1.6	1	Unidad	Reparación del descargador de papel			72.225
1.7	1	Unidad	Sustitución del limpiador del tambor			104.325
1.8	1	Unidad	Reparación del limpiador del tambor			88.275
1.9	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)			104.325
1.10	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de presión			88.275
1.11	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de Calor			80.250
1.12	1	Unidad	Sustitución de Unidad de imagen			722.250
1.13	1	Unidad	Mano de Obra			80.250
2			**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Lexmark**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal			120.375
2.2	1	Unidad	Sustitución del rodillo principal			88.275
2.3	1	Unidad	Sustitución del Fotoconductor			80.250
2.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)			64.200
2.5	1	Unidad	Sustitución de Unidad de Imagen			401.250
2.6	1	Unidad	Mano de Obra			80.250
			Lote N°3: Mantenimiento y Reparación de Impresoras HP			
			Mantenimiento y Reparación de impresora HP LaserJet Pro M476dw, Láser OfficeJet Pro 7740, HP Láser 1020, Láser P2050, LaserJet Pro M203 dw			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Placa de impresora			280.875
1.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje principal			160.500
1.3	1	Unidad	Sustitusión de Fusor			200.625
1.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal			80.250
1.5	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor			120.375
1.6	1	Unidad	Sustitución de Canasta			72.225
1.7	1	Unidad	Sustitución de Memoria			64.200
1.8	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)			64.200
1.9	1	Unidad	Mano de Obra			80.250
2			**Mantenimiento y Reparación de impresoras a chorro de tinta HP C4180, HP 4535 870, 875, 840, 895, 930, 14400, 3800, 3900, 5400, 1600, 5600, 6200, 7100, 8400, 9600, C4480, Photosmart D110, L375, HP 4535 Hp K8600**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Placa de impresora			144.450
2.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal			72.225
2.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal			80.250
2.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal			72.225
2.5	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat			72.225
2.6	1	Unidad	Sustitución mecanismo que expulsa la hoja			64.200
2.7	1	Unidad	Sustitución de Placa de Scanner			80.250
2.8	1	Unidad	Sustitución de Almohadilla			120.375
2.9	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)			64.200
2.10	1	Unidad	Mano de Obra			80.250
3			**Impresora HP A3**			
3.1	1	Unidad	Sustitución placa de impresora			561.750
3.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal			176.550
3.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal			160.500
3.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo principal			144.450
3.5	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat			160.500

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Ir
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Fra
Comité de Evaluación de Ofertas

3.6	1	Unidad	Sustitución de Mecanismo que expulsa la hoja			144.450
3.7	1	Unidad	Sustitución de Placa de Scanner			120.375
3.8	1	Unidad	Sustitución de Almohadilla			144.450
3.9	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)			64.200
3.10	1	Unidad	Mano de Obra			80.250
			Lote N°4: Mantenimiento y Reparación de Impresoras Epson			
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora matricial carro largo (Epson Fx 2180, 2170 LQ 2180, 2170 LQ 2090**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal			160.500
1.2	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat			120.375
1.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal			224.700
1.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal			144.450
1.5	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)			96.300
1.6	1	Unidad	Sustitución de Placa			128.400
1.7	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
2			**Mantenimiento y Reparación de impresora matricial carro corto (modelo Epson: LX-300, LQ 590)**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal			240.750
2.2	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat			200.625
2.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal			224.700
2.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal			144.450
2.5	1	Unidad	Sustitución de Placa			200.625
2.6	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)			72.225
2.7	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
3			**Mantenimiento y Reparación de Impresoras a chorro de tinta Epson**			
3.1	1	Unidad	Sustitución placa de impresora			120.375
3.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal			72.225
3.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal			200.625
3.4	1	Unidad	Sustitución de rodillo principal			80.250
3.5	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat			64.200
3.6	1	Unidad	Sustitución mecanismo que expulsa hoja			56.175
3.7	1	Unidad	Sustitución de Placa Scanner			96.300
3.8	1	Unidad	Sustitución de Almohadilla			120.375
3.9	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
			Lote N°5: Mantenimiento y Reparación de Proyectores			
1			**Mantenimiento y reparación de proyector Epson**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara			642.000
1.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación			481.500
1.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación			240.750
1.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			80.250
1.5	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
2			**Mantenimiento y reparación de proyector LG**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara			642.000
2.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación			481.500
2.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación			240.750
2.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			80.250
2.5	1	Unidad	Mano de Obra			40.125

Lic. Moisés Fernández
Comité de Evaluación de Ofertas

Graciela Aquino
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

3			**Mantenimiento y reparación de proyector BenQ**			
3.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara			642.000
3.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación			481.500
3.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación			240.750
3.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			80.250
3.5	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
4			**Mantenimiento y reparación de proyector Infocus**			
4.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara			642.000
4.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación			481.500
4.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación			240.750
4.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			80.250
4.5	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
			Lote N°6: Mantenimiento y Reparación de UPS			
1			**Mantenimiento y reparación de UPS 500 V**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías			160.500
1.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles			16.050
1.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			40.125
1.4	1	Unidad	Reparación de Placa			64.200
1.5	1	Unidad	Sustitución de placa			80.250
1.6	1	Unidad	Mano de Obra			8.025
2			**Mantenimiento y reparación de UPS 1000 V**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías			321.000
2.2	1	Unidad	Sustitución de fusibles			16.050
2.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			40.125
2.4	1	Unidad	Reparación de placa			80.250
2.5	1	Unidad	Mano de Obra			8.025
3			**Mantenimiento y reparación de UPS 1500V**			
3.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías			321.000
3.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles			16.050
3.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			40.125
3.4	1	Unidad	Reparación de Placa			80.250
3.5	1	Unidad	Mano de Obra			8.025
4			**Mantenimiento y reparación de UPS 2000V**			
4.1	1	Unidad	Sustitución Baterías			321.000
4.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles			16.050
4.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			40.125
4.4	1	Unidad	Reparación de Placa			80.250
4.5	1	Unidad	Mano de Obra			8.025
5			**Mantenimiento y reparación de UPS 5000v**			
5.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías			1.845.750
5.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles			40.125
5.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			64.200
5.4	1	Unidad	Reparación de Placa			96.300
5.5	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
6			**Mantenimiento y reparación de UPS 650v**			
6.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías			160.500
6.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles			16.050
6.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			40.125
6.4	1	Unidad	Reparación de Placa			80.250
6.5	1	Unidad	Mano de Obra			8.025

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insaurralde
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

			Lote N°7: Mantenimiento y Reparación de Impresoras OKI			
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser OKI B430DN**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal			240.750
1.2	1	Unidad	Sustitución del Rodillo Principal			96.300
1.3	1	Unidad	Sustitución del Fotoconductor			120.375
1.4	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)			80.250
1.5	1	Unidad	Sustitución de Unidad de Imagen			1.168.750
1.6	1	Unidad	Mano de Obra			80.250
			Lote N°8: Mantenimiento y Reparación de Servidor			
1			**Mantenimiento y reparación de servidor Familia DELL**			
1.1	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo del CPU			80.250
1.2	1	Unidad	Cambio de procesador familia Intel o AMD para servidores de igual o mayo GHZ			963.000
1.3	1	Unidad	Placa madres reemplazadas deben ser iguales en modelo o superiores			80.250
1.4	1	Unidad	Sustitución de fuente de alimentación			401.250
1.5	1	Unidad	Sustitución de Memorias RAM			200.625
1.6	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red			120.375
1.7	1	Unidad	Mano de Obra			80.250
			Lote N° 9: Mantenimiento y Reparación Plotter, Cámara, Impresora y Scaner Canon			
1			**Mantenimiento y reparación de plotter canon IPF750**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal			200.625
1.2	1	Unidad	Sustitución de Cabezal			160.500
1.3	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación			80.250
1.4	1	Unidad	Reparación de Fuente de Alimentación			80.250
1.5	1	Unidad	Sustitución del Arrastre del plotter			160.500
1.6	1	Unidad	Reparación del Arrastre del plotter			120.375
1.7	1	Unidad	Sustitución de Correa			200.625
1.8	1	Unidad	Sustitución del Rodillo de Papel			280.875
1.9	1	Unidad	Reparación del Rodillo de Papel			224.700
1.10	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)			248.775
1.11	1	Unidad	Mano de Obra			120.375
2			**Mantenimiento y reparación de cámara Canon powershot SX50HF**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Flex cable			80.250
2.2	1	Unidad	Sustitución de Engranajes			200.625
2.3	1	Unidad	Reparación de Lentes			120.375
2.4	1	Unidad	Sustitución de Lente			321.000
2.5	1	Unidad	Reparación de Flash			120.375
2.6	1	Unidad	Sustitución de Flash			144.450
2.7	1	Unidad	Reparación de Lente Zoom			152.475
2.8	1	Unidad	Sustitución de Lente Zoom			160.500
2.9	1	Unidad	Sustitución de Pantalla			160.500
2.10	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo			80.250
2.11	1	Unidad	Mano de Obra			63.500
3			**Mantenimiento y Reparación de impresora Canon LBP 253X.**			
3.1	1	Unidad	sustitución de engranaje principal			401.250
3.2	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor			481.500
3.3	1	Unidad	Sustitución del descargador de papel			120.375
3.4	1	Unidad	Sustitución del limpiador del tambor			160.500

Gracielo Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Luis Moisés Martínez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Sánchez
Comité de Evaluación de Ofertas

3.5	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)			120.375
3.6	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de presión			321.000
3.7	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de Calor			200.625
3.8	1	Unidad	Sustitución de Unidad de imagen			240.750
3.9	1	Unidad	Mano de Obra			64.200
4			**Mantenimiento y Reparación de Scanner Canon Lide 120**			
4.1	1	Unidad	Placa scanner			200.625
4.2	1	Unidad	Rodillo de arrastre			120.375
4.3	1	Unidad	Cinta flex de scanner			80.000
4.4	1	Unidad	Fuente de alimentación			94.000
4.5	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
	1	Unidad	**Lote N° 10: Mantenimiento y Reparación de Cámara de Circuito Cerrado**			
1			**Mantenimiento / Reparación de cámara de circuito cerrado**			
1.1	1	Unidad	**Cámaras Tipo Circuito Cerrado**			
1.1.1	1	Unidad	Reparación de placa fuente de video			96.300
1.1.2	1	Unidad	Sustitución de Placa fuente de video			80.250
1.1.3	1	Unidad	Sustitución de led infrarrojo			12.038
1.1.4	1	Unidad	Sustitución de Concetor BNC			72.225
1.1.5	1	Unidad	Sustitución de Conectores de fuente			40.125
1.1.6	1	Unidad	Sustitución de la Cámara del circuito			40.125
1.1.7	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
1.2			**DVR**			
1.2.1	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro			200.625
1.2.2	1	Unidad	Recuperación de Datos de disco duro			63.500
1.2.3	1	Unidad	Reparación de placa fuente			94.000
1.2.4	1	Unidad	Sustitución de Placa Fuente			80.250
1.2.5	1	Unidad	Sustitución de placa de datos y video			12.038
1.2.6	1	Unidad	Desbloqueo de DVR			71.125
1.2.7	1	Unidad	Sustitución fuente para cámara			40.125
1.2.8	1	Unidad	Mano de Obra			40.125
			Lote N° 11: Mantenimiento y Reparación de Impresora Ricoh			
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora Ricoh SP C840DN**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de engranaje principal			240.750
1.2	1	Unidad	Sustitución de Banda de trasferencia			144.450
1.3	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor			558.750
1.4	1	Unidad	Sustitución de unidad reveladora			401.250
1.5	1	Unidad	Sustitución de cilindro			240.750
1.6	1	Unidad	Sustitución de cuchilla			160.500
1.7	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)			240.750
1.8	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de Calor			160.500
1.9	1	Unidad	Mano de Obra			80.250
1.10	1	Unidad	Provision e Instalacion de Modulo Fusor 220 v			1.982.500
			TOTAL			**44.654.242**

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Hernández
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Benítez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Item	Unidad	Cant.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIOS UNITARIOS DE LA OFERTA MÁS BAJA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
			Lote N°1: Mantenimiento y Reparación de CPU, Monitores, Netbooks y Notebooks			
1			**Mantenimiento y reparación de CPU**			
1.1	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo de CPU	64.200	85.600	-25,00
1.2	1	Unidad	Cambio de Procesadores Familia AMD todos (compatibles 64x y 32x) de mayor o igual GHZ	561.750	749.000	-25,00
1.3	1	Unidad	Cambio de Procesadores Familia Intel todos (compatibles 64x y 32x) de mayor o igual GHZ	561.750	749.000	-25,00
1.4	1	Unidad	Sustitución de Placa ASUS, INTEL	240.750	321.000	-25,00
1.5	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación de 24 pines nominal igual a la anterior o superior	80.250	107.000	-25,00
1.6	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación de 24 pines real igual a la anterior o superior	200.625	267.500	-25,00
1.7	1	Unidad	Sustitución de Fuente Evga Real de igual capacidad a la anterior o superior	160.500	214.000	-25,00
1.8	1	Unidad	Sustitución de Fuente Corsair real de igual capacidad a la anterior	240.750	321.000	-25,00
1.9	1	Unidad	Sustitución de Memorias RAM	160.500	214.000	-25,00
1.10	1	Unidad	Sustitución de Acelerador Gráfico	144.450	192.600	-25,00
1.11	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red	8.025	10.700	-25,00
1.12	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red Inalámbrica	72.225	96.300	-25,00
1.13	1	Unidad	Sustitución de Lector Grabador CD y DVD	88.275	117.700	-25,00
1.14	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros HDD	160.500	214.000	-25,00
1.15	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros SSD	240.750	321.000	-25,00
1.16	1	Unidad	Mano de Obra	64.200	85.600	-25,00
2			**Mantenimiento y reparación de Netbook Toshiba, Acer, HP**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Procesador	321.000	428.000	-25,00
2.2	1	Unidad	Sustitución de Placa Madre	200.625	267.500	-25,00
2.3	1	Unidad	Reparación de Placa Madre	120.375	160.500	-25,00
2.4	1	Unidad	Sustitución de Memoria RAM	144.450	192.600	-25,00
2.5	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro	160.500	214.000	-25,00
2.6	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Video	120.375	160.500	-25,00
2.7	1	Unidad	Sustitución de Pantalla	280.875	374.500	-25,00
2.8	1	Unidad	Sustitución de Batería	144.450	192.600	-25,00
2.9	1	Unidad	Sustitución de Grabador de DVD	160.500	214.000	-25,00
2.10	1	Unidad	Sustitución de tarjeta de red inalámbrica	96.300	128.400	-25,00
2.11	1	Unidad	Sustitución de Teclado	120.375	160.500	-25,00
2.12	1	Unidad	Sustitución de Touchpad	80.250	107.000	-25,00
2.13	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	120.375	160.500	-25,00
2.14	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
3			**Mantenimiento y reparación de Notebook Acer, Toshiba, HP, Dell**			
3.1	1	Unidad	Sustitución de Procesador	321.000	428.000	-25,00
3.2	1	Unidad	Sustitución de Memoria RAM	120.375	160.500	-25,00
3.3	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro HDD	160.500	214.000	-25,00
3.4	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro SSD	200.625	267.500	-25,00
3.5	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Video	120.375	160.500	-25,00
3.6	1	Unidad	Sustitución de Pantalla	321.000	428.000	-25,00
3.7	1	Unidad	Sustitución de Batería	80.250	107.000	-25,00
3.8	1	Unidad	Sustitución de grabador de DVD	88.275	117.700	-25,00
3.9	1	Unidad	Sustitución de Red Inalámbrica	80.250	107.000	-25,00
3.10	1	Unidad	Sustitución de Teclado	88.275	117.700	-25,00

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Inga Sun
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Item	Unidad	Cant.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIOS UNITARIOS DE LA OFERTA MÁS BAJA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
3.11	1	Unidad	Sustitución de Touchpad	80.250	107.000	-25,00
3.12	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	53.500	-25,00
3.13	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	107.000	-25,00
4			**Mantenimiento y Reparación de monitor**			
4.1	1	Unidad	Monitores LED			
4.1.1	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación	80.250	107.000	-25,00
4.1.2	1	Unidad	Reparación de Fuente de Alimentación	40.125	53.500	-25,00
4.1.3	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	8.025	10.700	-25,00
4.1.4	1	Unidad	Sustitución de Placa horizontal y vertical	40.125	53.500	-25,00
4.1.5	1	Unidad	Reparación de Placa horizontal y vertical	32.100	42.800	-25,00
4.1.6	1	Unidad	Sustitución de Display	200.625	267.500	-25,00
4.1.7	1	Unidad	Mantenimiento preventivo	56.175	74.900	-25,00
4.1.8	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
4.2			Monitores LCD			
4.2.1	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación	80.250	107.000	-25,00
4.2.2	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación	56.175	74.900	-25,00
4.2.3	1	Unidad	Reparación de Fusibles	8.025	10.700	-25,00
4.2.4	1	Unidad	Sustitución de la placa horizontal y vertical	40.125	53.500	-25,00
4.2.5	1	Unidad	Reparación de la placa horizontal y vertical	32.100	42.800	-25,00
4.2.6	1	Unidad	Sustitución de Display	200.625	267.500	-25,00
4.2.7	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	53.500	-25,00
4.2.8	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
5			**Mantenimiento y reparación de CPU HP Prodesk 600 G3 / 400 G4 / 280 G1 / 600 G6**			
5.1	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo de CPU	80.250	107.000	-25,00
5.2	1	Unidad	Cambio de Procesadores Ci3. Ci5, Ci7	642.000	856.000	-25,00
5.3	1	Unidad	Sustitución de Placa HP	401.250	535.000	-25,00
5.4	1	Unidad	Fuente de alimentación 180W, hasta un 85% de eficacia, PFC activo	160.500	214.000	-25,00
5.5	1	Unidad	Sustitución de Memorias RAM 4GB, 8GB	144.450	192.600	-25,00
5.6	1	Unidad	Sustitución de Acelerador Gráfico	160.500	214.000	-25,00
5.7	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red Inalámbrica	80.250	107.000	-25,00
5.8	1	Unidad	Sustitución de Lector Grabador CD y DVD	72.225	96.300	-25,00
5.9	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros HDD	160.500	214.000	-25,00
5.10	1	Unidad	Sustitución de Discos Duros SSD 240Gb	200.625	267.500	-25,00
5.11	1	Unidad	Mano de Obra	64.200	85.600	-25,00
			Lote N°2: Mantenimiento y Reparación de Impresoras Lexmark			
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Lexmark E260**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de placa de impresora	200.625	267.500	-25,00
1.2	1	Unidad	sustitución de engranaje principal	120.375	160.500	-25,00
1.3	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal	120.375	160.500	-25,00
1.4	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor	88.275	117.700	-25,00
1.5	1	Unidad	Sustitución del descargador de papel	96.300	128.400	-25,00
1.6	1	Unidad	Reparación del descargador de papel	72.225	96.300	-25,00
1.7	1	Unidad	Sustitución del limpiador del tambor	104.325	139.100	-25,00
1.8	1	Unidad	Reparación del limpiador del tambor	88.275	117.700	-25,00
1.9	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	104.325	139.100	-25,00
1.10	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de presión	88.275	117.700	-25,00

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Item	Unidad	Cant.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIOS UNITARIOS DE LA OFERTA MÁS BAJA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
1.11	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de Calor	80.250	107.000	-25,00
1.12	1	Unidad	Sustitución de Unidad de imagen	722.250	963.000	-25,00
1.13	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	107.000	-25,00
2			**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Lexmark**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	120.375	160.500	-25,00
2.2	1	Unidad	Sustitución del rodillo principal	88.275	117.700	-25,00
2.3	1	Unidad	Sustitución del Fotoconductor	80.250	107.000	-25,00
2.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	64.200	85.600	-25,00
2.5	1	Unidad	Sustitución de Unidad de Imagen	401.250	535.000	-25,00
2.6	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	107.000	-25,00
			Lote N°3: Mantenimiento y Reparación de Impresoras HP			
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora HP LaserJet Pro M476dw, Láser OfficeJet Pro 7740, HP Láser 1020, Láser P2050, LaserJet Pro M203 dw**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Placa de impresora	280.875	374.500	-25,00
1.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje principal	160.500	214.000	-25,00
1.3	1	Unidad	Sustitusión de Fusor	200.625	267.500	-25,00
1.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal	80.250	107.000	-25,00
1.5	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor	120.375	160.500	-25,00
1.6	1	Unidad	Sustitución de Canasta	72.225	96.300	-25,00
1.7	1	Unidad	Sustitución de Memoria	64.200	85.600	-25,00
1.8	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	64.200	85.600	-25,00
1.9	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	107.000	-25,00
2			**Mantenimiento y Reparación de impresoras a chorro de tinta HP C4180, HP 4535 870, 875, 840, 895, 930, 14400, 3800, 3900, 5400, 1600, 5600, 6200, 7100, 8400, 9600, C4480, Photosmart D110, L375, HP 4535 Hp K8600**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Placa de impresora	144.450	192.600	-25,00
2.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	72.225	96.300	-25,00
2.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	80.250	107.000	-25,00
2.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal	72.225	96.300	-25,00
2.5	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat	72.225	96.300	-25,00
2.6	1	Unidad	Sustitución mecanismo que expulsa la hoja	64.200	85.600	-25,00
2.7	1	Unidad	Sustitución de Placa de Scanner	80.250	107.000	-25,00
2.8	1	Unidad	Sustitución de Almohadilla	120.375	160.500	-25,00
2.9	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	64.200	85.600	-25,00
2.10	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	107.000	-25,00
3			**Impresora HP A3**			
3.1	1	Unidad	Sustitución placa de impresora	561.750	749.000	-25,00
3.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	176.550	235.400	-25,00
3.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	160.500	214.000	-25,00
3.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo principal	144.450	192.600	-25,00
3.5	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat	160.500	214.000	-25,00
3.6	1	Unidad	Sustitución de Mecanismo que expulsa la hoja	144.450	192.600	-25,00
3.7	1	Unidad	Sustitución de Placa de Scanner	120.375	160.500	-25,00
3.8	1	Unidad	Sustitución de Almohadilla	144.450	192.600	-25,00
3.9	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	64.200	85.600	-25,00
3.10	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	107.000	-25,00
			Lote N°4: Mantenimiento y Reparación de Impresoras Epson			

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Instran
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Item	Unidad	Cant.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIOS UNITARIOS DE LA OFERTA MÁS BAJA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora matricial carro largo (Epson Fx 2180, 2170 LQ 2180, 2170 LQ 2090**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	160.500	214.000	-25,00
1.2	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat	120.375	160.500	-25,00
1.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	224.700	299.600	-25,00
1.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal	144.450	192.600	-25,00
1.5	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	96.300	128.400	-25,00
1.6	1	Unidad	Sustitución de Placa	128.400	171.200	-25,00
1.7	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
2			**Mantenimiento y Reparación de impresora matricial carro corto (modelo Epson: LX-300, LQ 590)**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	240.750	321.000	-25,00
2.2	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat	200.625	267.500	-25,00
2.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	224.700	299.600	-25,00
2.4	1	Unidad	Sustitución de Rodillo Principal	144.450	192.600	-25,00
2.5	1	Unidad	Sustitución de Placa	200.625	267.500	-25,00
2.6	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	72.225	96.300	-25,00
2.7	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
3			**Mantenimiento y Reparación de Impresoras a chorro de tinta Epson**			
3.1	1	Unidad	Sustitución placa de impresora	120.375	160.500	-25,00
3.2	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	72.225	96.300	-25,00
3.3	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	200.625	267.500	-25,00
3.4	1	Unidad	Sustitución de rodillo principal	80.250	107.000	-25,00
3.5	1	Unidad	Sustitución de Cinta Flat	64.200	85.600	-25,00
3.6	1	Unidad	Sustitución mecanismo que expulsa hoja	56.175	74.900	-25,00
3.7	1	Unidad	Sustitución de Placa Scanner	96.300	128.400	-25,00
3.8	1	Unidad	Sustitución de Almohadilla	120.375	160.500	-25,00
3.9	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
			Lote N°5: Mantenimiento y Reparación de Proyectores			
1			**Mantenimiento y reparación de proyector Epson**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara	642.000	856.000	-25,00
1.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación	481.500	642.000	-25,00
1.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación	240.750	321.000	-25,00
1.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	80.250	107.000	-25,00
1.5	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
2	1		**Mantenimiento y reparación de proyector LG**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara	642.000	856.000	-25,00
2.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación	481.500	642.000	-25,00
2.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación	240.750	321.000	-25,00
2.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	80.250	107.000	-25,00
2.5	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
3			**Mantenimiento y reparación de proyector BenQ**			
3.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara	642.000	856.000	-25,00
3.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación	481.500	642.000	-25,00
3.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación	240.750	321.000	-25,00
3.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	80.250	107.000	-25,00
3.5	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
4			**Mantenimiento y reparación de proyector Infocus**			

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insf
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Item	Unidad	Cant.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIOS UNITARIOS DE LA OFERTA MÁS BAJA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
4.1	1	Unidad	Sustitución de Lámpara	642.000	856.000	-25,00
4.2	1	Unidad	Sustitución de Fuente de alimentación	481.500	642.000	-25,00
4.3	1	Unidad	Reparación de Fuente de alimentación	240.750	321.000	-25,00
4.4	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	80.250	107.000	-25,00
4.5	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
			Lote N°6: Mantenimiento y Reparación de UPS			
1			**Mantenimiento y reparación de UPS 500 V**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías	160.500	214.000	-25,00
1.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	16.050	21.400	-25,00
1.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	53.500	-25,00
1.4	1	Unidad	Reparación de Placa	64.200	85.600	-25,00
1.5	1	Unidad	Sustitución de placa	80.250	107.000	-25,00
1.6	1	Unidad	Mano de Obra	8.025	10.700	-25,00
2			**Mantenimiento y reparación de UPS 1000 V**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías	321.000	428.000	-25,00
2.2	1	Unidad	Sustitución de fusibles	16.050	21.400	-25,00
2.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	53.500	-25,00
2.4	1	Unidad	Reparación de placa	80.250	107.000	-25,00
2.5	1	Unidad	Mano de Obra	8.025	10.700	-25,00
3			**Mantenimiento y reparación de UPS 1500V**			
3.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías	321.000	428.000	-25,00
3.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	16.050	21.400	-25,00
3.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	53.500	-25,00
3.4	1	Unidad	Reparación de Placa	80.250	107.000	-25,00
3.5	1	Unidad	Mano de Obra	8.025	10.700	-25,00
4			**Mantenimiento y reparación de UPS 2000V**			
4.1	1	Unidad	Sustitución Baterías	321.000	428.000	-25,00
4.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	16.050	21.400	-25,00
4.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	53.500	-25,00
4.4	1	Unidad	Reparación de Placa	80.250	107.000	-25,00
4.5	1	Unidad	Mano de Obra	8.025	10.700	-25,00
5			**Mantenimiento y reparación de UPS 5000v**			
5.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías	1.845.750	2.461.000	-25,00
5.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	40.125	53.500	-25,00
5.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	64.200	85.600	-25,00
5.4	1	Unidad	Reparación de Placa	96.300	128.400	-25,00
5.5	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
6			**Mantenimiento y reparación de UPS 650v**			
6.1	1	Unidad	Sustitución de Baterías	160.500	214.000	-25,00
6.2	1	Unidad	Sustitución de Fusibles	16.050	21.400	-25,00
6.3	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	40.125	53.500	-25,00
6.4	1	Unidad	Reparación de Placa	80.250	107.000	-25,00
6.5	1	Unidad	Mano de Obra	8.025	10.700	-25,00
			Lote N°7: Mantenimiento y Reparación de Impresoras OKI			
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora Láser OKI B430DN**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	240.750	321.000	-25,00
1.2	1	Unidad	Sustitución del Rodillo Principal	96.300	128.400	-25,00

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Matías R...
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Item	Unidad	Cant.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIOS UNITARIOS DE LA OFERTA MÁS BAJA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
1.3	1	Unidad	Sustitución del Fotoconductor	120.375	160.500	-25,00
1.4	1	Unidad	Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	80.250	107.000	-25,00
1.5	1	Unidad	Sustitución de Unidad de Imagen	1.168.750	1.558.333	-25,00
1.6	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	107.000	-25,00
			Lote N°8: Mantenimiento y Reparación de Servidor			
1			**Mantenimiento y reparación de servidor Familia DELL**			
1.1	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo del CPU	80.250	107.000	-25,00
1.2	1	Unidad	Cambio de procesador familia Intel o AMD para servidores de igual o mayo GHZ	963.000	1.284.000	-25,00
1.3	1	Unidad	Placa madres reemplazadas deben ser iguales en modelo o superiores	80.250	107.000	-25,00
1.4	1	Unidad	Sustitución de fuente de alimentación	401.250	535.000	-25,00
1.5	1	Unidad	Sustitución de Memorias RAM	200.625	267.500	-25,00
1.6	1	Unidad	Sustitución de Tarjeta de Red	120.375	160.500	-25,00
1.7	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	107.000	-25,00
			Lote N° 9: Mantenimiento y Reparación Plotter, Cámara, Impresora y Scaner Canon			
1			**Mantenimiento y reparación de plotter canon IPF750**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de Engranaje Principal	200.625	267.500	-25,00
1.2	1	Unidad	Sustitución de Cabezal	160.500	214.000	-25,00
1.3	1	Unidad	Sustitución de Fuente de Alimentación	80.250	107.000	-25,00
1.4	1	Unidad	Reparación de Fuente de Alimentación	80.250	107.000	-25,00
1.5	1	Unidad	Sustitución del Arrastre del plotter	160.500	214.000	-25,00
1.6	1	Unidad	Reparación del Arrastre del plotter	120.375	160.500	-25,00
1.7	1	Unidad	Sustitución de Correa	200.625	267.500	-25,00
1.8	1	Unidad	Sustitución del Rodillo de Papel	280.875	374.500	-25,00
1.9	1	Unidad	Reparación del Rodillo de Papel	224.700	299.600	-25,00
1.10	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	248.775	331.700	-25,00
1.11	1	Unidad	Mano de Obra	120.375	160.500	-25,00
2			**Mantenimiento y reparación de cámara Canon powershot SX50HF**			
2.1	1	Unidad	Sustitución de Flex cable	80.250	107.000	-25,00
2.2	1	Unidad	Sustitución de Engranajes	200.625	267.500	-25,00
2.3	1	Unidad	Reparación de Lentes	120.375	160.500	-25,00
2.4	1	Unidad	Sustitución de Lente	321.000	428.000	-25,00
2.5	1	Unidad	Reparación de Flash	120.375	160.500	-25,00
2.6	1	Unidad	Sustitución de Flash	144.450	192.600	-25,00
2.7	1	Unidad	Reparación de Lente Zoom	152.475	203.300	-25,00
2.8	1	Unidad	Sustitución de Lente Zoom	160.500	214.000	-25,00
2.9	1	Unidad	Sustitución de Pantalla	160.500	214.000	-25,00
2.10	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo	80.250	107.000	-25,00
2.11	1	Unidad	Mano de Obra	63.500	84.667	-25,00
3			**Mantenimiento y Reparación de impresora Canon LBP 253X.**			
3.1	1	Unidad	sustitución de engranaje principal	401.250	535.000	-25,00
3.2	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor	481.500	642.000	-25,00
3.3	1	Unidad	Sustitución del descargador de papel	120.375	160.500	-25,00
3.4	1	Unidad	Sustitución del limpiador del tambor	160.500	214.000	-25,00
3.5	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	120.375	160.500	-25,00
3.6	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de presión	321.000	428.000	-25,00
3.7	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de Calor	200.625	267.500	-25,00

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Ramón
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

TABLA COMPARATIVA DEL PORCENTAJE DE VARIACIÓN ENTRE LA OFERTA MÁS BAJA Y EL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Item	Unidad	Cant.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRECIOS UNITARIOS DE LA OFERTA MÁS BAJA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	PORCENTAJE DE VARIACIÓN
3.8	1	Unidad	Sustitución de Unidad de imagen	240.750	321.000	-25,00
3.9	1	Unidad	Mano de Obra	64.200	85.600	-25,00
4			**Mantenimiento y Reparación de Scanner Canon Lide 120**			
4.1	1	Unidad	Placa scanner	200.625	267.500	-25,00
4.2	1	Unidad	Rodillo de arrastre	120.375	160.500	-25,00
4.3	1	Unidad	Cinta flex de scanner	80.000	106.667	-25,00
4.4	1	Unidad	Fuente de alimentación	94.000	125.333	-25,00
4.5	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
	1	Unidad	**Lote Nº 10: Mantenimiento y Reparación de Cámara de Circuito Cerrado**			
1			**Mantenimiento / Reparación de cámara de circuito cerrado**			
1.1	1	Unidad	**Cámaras Tipo Circuito Cerrado**			
1.1.1	1	Unidad	Reparación de placa fuente de video	96.300	128.400	-25,00
1.1.2	1	Unidad	Sustitución de Placa fuente de video	80.250	107.000	-25,00
1.1.3	1	Unidad	Sustitución de led infrarrojo	12.038	16.050	-25,00
1.1.4	1	Unidad	Sustitución de Concetor BNC	72.225	96.300	-25,00
1.1.5	1	Unidad	Sustitución de Conectores de fuente	40.125	53.500	-25,00
1.1.6	1	Unidad	Sustitución de la Cámara del circuito	40.125	53.500	-25,00
1.1.7	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
1.2			**DVR**			
1.2.1	1	Unidad	Sustitución de Disco Duro	200.625	267.500	-25,00
1.2.2	1	Unidad	Recuperación de Datos de disco duro	63.500	84.667	-25,00
1.2.3	1	Unidad	Reparación de placa fuente	94.000	125.333	-25,00
1.2.4	1	Unidad	Sustitución de Placa Fuente	80.250	107.000	-25,00
1.2.5	1	Unidad	Sustitución de placa de datos y video	12.038	16.050	-25,00
1.2.6	1	Unidad	Desbloqueo de DVR	71.125	94.833	-25,00
1.2.7	1	Unidad	Sustitución fuente para cámara	40.125	53.500	-25,00
1.2.8	1	Unidad	Mano de Obra	40.125	53.500	-25,00
			Lote Nº 11: Mantenimiento y Reparación de Impresora Ricoh			
1			**Mantenimiento y Reparación de impresora Ricoh SP C840DN**			
1.1	1	Unidad	Sustitución de engranaje principal	240.750	321.000	-25,00
1.2	1	Unidad	Sustitución de Banda de trasferencia	144.450	192.600	-25,00
1.3	1	Unidad	Sustitución de Fotoconductor	558.750	745.000	-25,00
1.4	1	Unidad	Sustitución de unidad reveladora	401.250	535.000	-25,00
1.5	1	Unidad	Sustitución de cilindro	240.750	321.000	-25,00
1.6	1	Unidad	Sustitución de cuchilla	160.500	214.000	-25,00
1.7	1	Unidad	Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	240.750	321.000	-25,00
1.8	1	Unidad	Sustitución de Rodillo de Calor	160.500	214.000	-25,00
1.9	1	Unidad	Mano de Obra	80.250	107.000	-25,00
1.10	1	Unidad	Provision e Instalacion de Modulo Fusor 220 v	1.982.500	2.643.333	-25,00

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Lastián
Comité de Evaluación de Ofertas

Graciela Medina
Comité de Evaluación de Ofertas