ANEXO 4

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

Item	Cantidad	Especificaciones Tecnicas	Precio Total de la Oferta más baja	Precio Total Estimado	Porcentaje de Variación
		Lote N°1: Mantenimiento y Reparación de CPU, Monitores, Netbooks y Notebooks			
1	1	Mantenimiento y reparación de CPU			
1.1		Mantenimiento Preventivo de CPU	36.000	55.833	**-35,52**
1.2		Cambio de Procesadores Familia AMD todos (compatibles 64x y 32x) de mayor o igual GHZ	195.000	502.500	**-61,19**
1.3		Cambio de Procesadores Familia Intel todos (compatibles 64x y 32x) de mayor o igual GHZ	195.000	502.500	**-61,19**
1.4		Sustitución de Placa ASUS, INTEL	245.000	446.667	**-45,15**
1.5		Sustitucion de Fuente de Alimentación de 24 pines nominal igual a la anterior o superior	40.000	100.500	**-60,20**
1.6		Sustitución de Fuente de Alimentación de 24 pines real igual a la anterior o superior	245.000	536.000	**-54,29**
1.7		Sustitución de Fuente Evga Real de igual capacidad a la anterior o superior	245.000	413.167	**-40,70**
1.8		Sustitución de Fuente Corsair real de igual capacidad a la anterior	350.000	748.167	**-53,22**
1.9		Sustitución de Memorias RAM	140.000	279.167	**-49,85**
1.10		Sustitucion de Acelerador Gráfico	195.000	312.667	**-37,63**
1.11		Sustitución de Tarjeta de Red	40.000	100.500	**-60,20**
1.12		Sustitucion de Tarjeta de Red Inalambrica	80.000	122.833	**-34,87**
1.13		Sustitucion de Lector Grabador CD y DVD	130.000	201.000	**-35,32**
1.14		Sustitución de Discos Duros HDD	195.000	513.667	**-62,04**
1.15		Sustitución de Discos Duros SSD	195.000	502.500	**-61,19**
2	1	Mantenimiento y reparación de Netbook			
2.1		Sustitución de Procesador	200.000	502.500	**-60,20**
2.2		Sustitución de Placa Madre	250.000	614.167	**-59,29**
2.3		Reparación de Placa Madre	200.000	469.000	**-57,36**
2.4		Sustitucion de Memoria RAM	150.000	279.167	**-46,27**
2.5		Sustitucion de Disco Duro	240.000	513.667	**-53,28**
2.6		Sustitución de Tarjeta de Video	90.000	201.000	**-55,22**
2.7		Sustitución de Pantalla Toshiba	310.000	725.833	**-57,29**
2.8		Sustitucion de Pantalla Acer	310.000	703.500	**-55,93**
2.9		Sustitución de Pantalla HP	340.000	759.333	**-55,22**
2.10		Sustitución de Batería	190.000	424.333	**-55,22**
2.11		Sustitucion de Grabador de DVD	140.000	245.667	**-43,01**
2.12		Sustitución de tarjeta de red inalámbrica	110.000	201.000	**-45,27**
2.13		Sustitución de Teclado	200.000	357.333	**-44,03**
2.14		Sustitución de Touchpad	140.000	245.667	**-43,01**
2.15		Mantenimiento Preventivo	40.000	201.000	**-80,10**
3	1	Mantenimiento y reparación de Notebook			
3.1		Sustitución de Procesador	250.000	502.500	**-50,25**

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

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

Item	Cantidad	Especificaciones Tecnicas	Precio Total de la Oferta más baja	Precio Total Estimado	Porcentaje de Variación
3.2		Sustitucion de Memoria RAM	150.000	279.167	-46,27
3.3		Sustitución de Disco Duro	250.000	513.667	-51,33
3.4		Sustitución de Tarjeta de Video	140.000	201.000	-30,35
3.5		Sustitución de Pantalla	340.000	725.833	-53,16
3.6		Sustitución de Batería	190.000	424.333	-55,22
3.7		Sustitución de grabador de DVD	140.000	245.667	-43,01
3.8		Sustitucion de Red Inalámbrica	110.000	201.000	-45,27
3.9		Sustitución de Teclado	195.000	357.333	-45,43
3.10		Sustitución de Touchpad	110.000	245.667	-55,22
3.11		Mantenimiento Preventivo	40.000	201.000	-80,10
4	1	Mantenimiento y Reparación de monitor			
4.1		Monitores LED			
4.1.1		Sustitución de Fuente de Alimentación	5.000	245.667	-97,96
4.1.2		Reparación de Fuente de Alimentación	5.000	16.750	-70,15
4.1.3		Sustitución de Fusibles	5.000	11.167	-55,22
4.1.4		Sustitución de Placa horizontal y vertical	24.000	55.833	-57,01
4.1.5		Reparación de Placa horizontal y vertical	24.000	55.833	-57,01
4.1.6		Sustitución de Display	240.000	614.167	-60,92
4.1.7		Mantenimiento preventivo	40.000	89.333	-55,22
4.2		Monitores LCD			
4.2.1		Sustitución de Fuente de alimentación	140.000	245.667	-43,01
4.2.2		Reparación de Fuente de alimentación	5.000	16.750	-70,15
4.2.3		Reparación de Fusibles	5.000	11.167	-55,22
4.2.4		Sustitución de la placa horizontal y vertical	24.000	55.833	-57,01
4.2.5		Reparación de la placa horizontal y vertical	24.000	55.833	-57,01
4.2.6		Sustitución de Display	245.000	670.000	-63,43
4.2.7		Mantenimiento Preventivo	20.000	55.833	-64,18
5	1	Mantenimiento y reparación de CPU. HP Prodesk 600 G3 / 400 G4 / 280 G1			
5.1		Mantenimiento Preventivo de CPU	87.000	134.000	-35,07
5.2		Cambio de Procesadores Ci3. Ci5. Ci7	850.000	1.842.500	-53,87
5.3		Sustitución de Placa HP	450.000	1.060.833	-57,58
5.4		Fuente de alimentación 180W, hasta un 85% de eficacia. PFC activo	140.000	390.833	-64,18
5.5		Sustitución de Memorias RAM 4g	240.000	469.000	-48,83
5.6		Sustitución de Acelerador Gráfico	240.000	424.333	-43,44
5.7		Sustitución de Tarjeta de Red Inalámbrica	140.000	245.667	-43,01
5.8		Sustitución de Lector Grabador CD y DVD	140.000	245.667	-43,01
5.9		Sustitución de Discos Duros HDD	240.000	547.167	-56,14
5.10		Sustitución de Discos Duros SSD 240Gb	190.000	469.000	-59,49
		Lote N°2: Mantenimiento y Reparación de Impresoras Lexmark			
1	1	Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Lexmark E 340, Lexmark MS310dn.			
1.1		Sustitución de placa de impresora	871.000	1.340.000	-35,00
1.2		sustitución de engranaje principal	355.000	547.167	-35,12
1.3		Sustitución de Rodillo Principal	159.000	245.667	-35,28
1.4		Sustitución de Fotoconductor	181.000	279.167	-35,16

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Isnfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

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

Ítem	Cantidad	Especificaciones Tecnicas	Precio Total de la Oferta más baja	Precio Total Estimado	Porcentaje de Variación
1.5		Sustitución del descargador de papel	159.000	245.667	-35,28
1.6		Reparación del descargador de papel	108.000	167.500	-35,52
1.7		Sustitución del limpiador del tambor	159.000	245.667	-35,28
1.8		Reparación del limpiador del tambor	108.000	167.500	-35,52
1.9		Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	130.000	201.000	-35,32
1.10		Sustitución de Rodillo de presión	108.000	167.500	-35,52
1.11		Sustitución de Rodillo de Calor	116.000	178.667	-35,07
1.12		Sustitución de Unidad de imagen	544.000	837.500	-35,04
2	1	Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Lexmark E260			
2.1		Sustitución de Engranaje Principal	348.000	536.000	-35,07
2.2		Sustitución del rodillo principal	159.000	245.667	-35,28
2.3		Sustitución del Fotoconductor	65.000	100.500	-35,32
2.4		Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	130.000	201.000	-35,32
2.5		Sustitución de Unidad de Imagen	471.000	725.833	-35,11
		Lote N°3: Mantenimiento y Reparación de Impresoras HP			
1	1	Mantenimiento y Reparación de impresora Láser HP JET P3005, HP JET 1320			
1.1		Sustitución de Placa de impresora	240.000	424.333	-43,44
1.2		Sustitución de engranaje principal	140.000	312.667	-55,22
1.3		Sustitución del Rodillo principal	90.000	212.167	-57,58
1.4		Sustitución de Fotoconductor	140.000	245.667	-43,01
1.5		Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	140.000	279.167	-49,85
2	1	Mantenimiento y Reparación de impresora Láser Color: HP JET PRo CM 1415 FnW color Mfp, HP Laser Jet PRo M476dw, HP CP 5225			
2.1		Sustitución de Placa de impresora	980.000	1.619.167	-39,48
2.2		Sustitución de Engranaje principal	340.000	670.000	-49,25
2.3		Sustitusión de Fusor	390.000	804.000	-51,49
2.4		Sustitución de Rodillo Principal	140.000	357.333	-60,82
2.5		Sustitución de Fotoconductor	140.000	245.667	-43,01
2.6		Sustitución de Canasta	240.000	413.167	-41,91
2.7		Sustitución de Memoria	190.000	357.333	-46,83
2.8		Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	140.000	279.167	-49,85
3	1	Mantenimiento y Reparación de impresoras a chorro de tinta HP 870, 875, 840, 895, 930, 14400, 3800, 3900, 5400, 1600, 5600, 6200, 7100, 8400, 9600, C4480, Photosmart D110, L375, HP 4535			
3.1		Impresora HP			
3.1.1		Sustitución de Placa de impresora	90.000	223.333	-59,70
3.1.2		Sustitución de Engranaje Principal	90.000	167.500	-46,27
3.1.3		Sustitución de Cabezal	85.000	134.000	-36,57
3.1.4		Sustitución de Rodillo Principal	85.000	122.833	-30,80
3.1.5		Sustitución de Cinta Flat	71.000	109.433	-35,12
3.1.6		Sustitución mecanismo que expulsa la hoja	87.000	134.000	-35,07
3.1.7		Sustitución de Placa de Scanner	75.000	178.667	-58,02
3.1.8		Sustitución de Almohadilla	95.000	312.667	-69,62
3.1.9		Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	50.000	201.000	-75,12
3.2		Impresora HP A3			
3.2.1		Sustitución placa de impresora	190.000	725.833	-73,82
3.2.2		Sustitución de Engranaje Principal	110.000	268.000	-58,96
3.2.3		Sustitución de Cabezal	110.000	279.167	-60,60
3.2.4		Sustitución de Rodillo principal	110.000	201.000	-45,27

Lic. [illegible] Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Infrán
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

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

Item	Cantidad	Especificaciones Tecnicas	Precio Total de la Oferta más baja	Precio Total Estimado	Porcentaje de Variación
3.2.5		Sustitución de Cinta Flat	110.000	234.500	-53,09
3.2.6		Sustitución de Mecanismo que expulsa la hoja	110.000	268.000	-58,96
3.2.7		Sustitución de Placa de Scanner	75.000	134.000	-44,03
3.2.8		Sustitución de Almohadilla	140.000	312.667	-55,22
3.2.9		Mantenimiento preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	40.000	201.000	-80,10
		Lote N°4: Mantenimiento y Reparación de Impresoras y proyectores Epson			
1	1	Mantenimiento y Reparación de impresora matricial carro largo (Epson Fx 2180, 2170 LQ 2180, 2170 LQ 2090			
1.1		Sustitución de Engranaje Principal	254.000	390.833	-35,01
1.2		Sustitución de Cinta Flat	203.000	312.667	-35,07
1.3		Sustitución de Cabezal	268.000	413.167	-35,14
1.4		Sustitución de Rodillo Principal	297.000	457.833	-35,13
1.5		Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	181.000	279.167	-35,16
1.6		Sustitución de Placa	435.000	670.000	-35,07
2		Mantenimiento y Reparación de impresora matricial carro corto (modelo Epson: LX-300, LQ 590)			
2.1		Sustitución de Engranaje Principal	254.000	390.833	-35,01
2.2		Sustitución de Cinta Flat	203.000	312.667	-35,07
2.3		Sustitución de Cabezal	268.000	413.167	-35,14
2.4		Sustitución de Rodillo Principal	297.000	457.833	-35,13
2.5		Sustitución de Placa	435.000	670.000	-35,07
2.6		Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal, engranaje, lubricación general)	181.000	279.167	-35,16
3		Mantenimiento y Reparación de Impresoras a chorro de tinta Epson			
3.1		Sustitución placa de impresora	145.000	223.333	-35,07
3.2		Sustitución de Engranaje Principal	108.000	167.500	-35,52
3.3		Sustitución de Cabezal	87.000	134.000	-35,07
3.4		Sustitución de rodillo principal	79.000	122.833	-35,69
3.5		Sustitución de Cinta Flat	71.000	109.433	-35,12
3.6		Sustitución mecanismo que expulsa hoja	87.000	134.000	-35,07
3.7		Sustitución de Placa Scanner	116.000	178.667	-35,07
3.8		Sustitución de Almohadilla	203.000	312.667	-35,07
4		Mantenimiento y reparación de proyector Epson			
4.1	1	Sustitución de Lámpara	1.052.000	1.619.167	-35,03
4.2		Sustitución de Fuente de alimentación	508.000	781.667	-35,01
4.3		Reparación de Fuente de alimentación	326.000	502.500	-35,12
4.4		Mantenimiento Preventivo	130.000	201.000	-35,32
		Lote N°5: Mantenimiento y Reparación de UPS			
1		Mantenimiento y reparación de UPS 500 V			
1.1	1	Sustitución de Baterías	152.000	234.500	-35,18
1.2		Sustitución de Fusibles	7.000	11.167	-37,31
1.3		Mantenimiento Preventivo	36.000	55.833	-35,52
1.4		Reparación de Placa	43.000	67.000	-35,82
1.5		Sustitución de placa	87.000	134.000	-35,07
2		Mantenimiento y reparación de UPS 1000 V			
2.1	1	Sustitución de Baterías	304.000	469.000	-35,18
2.2		Sustitución de fusibles	7.000	11.167	-37,31
2.3		Mantenimiento Preventivo	36.000	55.833	-35,52
2.4		Reparación de placa	43.000	67.000	-35,82
3		Mantenimiento y reparación de UPS 1500V			
3.1	1	Sustitución de Baterías	304.000	469.000	-35,18
3.2		Sustitución de Fusibles	7.000	11.167	-37,31

Lic. María Elena Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Iñafrán
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

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

Item	Cantidad	Especificaciones Tecnicas	Precio Total de la Oferta más baja	Precio Total Estimado	Porcentaje de Variación
3.3		Mantenimiento Preventivo	36.000	55.833	-35,52
3.4		Reparación de Placa	108.000	167.500	-35,52
4		Mantenimiento y reparación de UPS 2000V			
4.1	1	Sustitución Baterías	326.000	502.500	-35,12
4.2		Sustitución de Fusibles	7.000	11.167	-37,31
4.3		Mantenimiento Preventivo	36.000	55.833	-35,52
4.4		Reparación de Placa	108.000	167.500	-35,52
5		Mantenimiento y reparación de UPS 5000v			
5.1	1	Sustitución de Baterías	943.000	1.451.667	-35,04
5.2		Sustitución de Fusibles	36.000	55.833	-35,52
5.3		Mantenimiento Preventivo	36.000	55.833	-35,52
5.4		Reparación de Placa	159.000	245.667	-35,28
6		Mantenimiento y reparación de UPS 650v			
6.1	1	Sustitución de Baterías	152.000	234.500	-35,18
6.2		Sustitución de Fusibles	7.000	11.167	-37,31
6.3		Mantenimiento Preventivo	36.000	55.833	-35,52
6.4		Reparación de Placa	43.000	67.000	-35,82
		Lote N°6: Mantenimiento y Reparación de Impresoras OKI			
1		Mantenimiento y Reparación de impresora Laser OKI B430DN			
1.1	1	Sustitución de Engranaje Principal	348.000	536.000	-35,07
1.2		Sustitución del Rodillo Principal	36.000	55.833	-35,52
1.3		Sustitución del Fotoconductor	137.000	212.167	-35,43
1.4		Mantenimiento preventivo (limpieza de engranaje. lubricación general)	130.000	201.000	-35,32
1.5		Sustitución de Unidad de Imagen	1.342.000	2.065.833	-35,04
		Lote N°7: Mantenimiento y Reparación de Servidor			
1		Mantenimiento y reparación de servidor Familia DELL			
1.1	1	Mantenimiento Preventivo del CPU	159.000	245.667	-35,28
1.2		Cambio de procesador familia Intel o AMD para servidores de igual o mayo GHZ	689.000	1.060.833	-35,05
1.3		Placa madres reemplazadas deben ser iguales en modelo o superiores	689.000	1.060.833	-35,05
1.4		Sustitución de fuente de alimentación	544.000	837.500	-35,04
1.5		Sustitución de Memorias RAM	254.000	390.833	-35,01
1.6		Sustitución de Tarjeta de Red	101.000	156.333	-35,39
		Lote N° 8: Mantenimiento y Reparación Plotter, Cámara, Impresora y Scaner Canon			
1		Mantenimiento y reparacion de plotter canon IPF750			
1.1	1	Sustitución de Engranaje Principal	848.666	1.060.833	-20,00
1.2		Sustitución de Cabezal	1.340.000	1.675.000	-20,00
1.3		Sustitución de Fuente de Alimentación	830.800	1.038.500	-20,00
1.4		Reparación de Fuente de Alimentación	196.534	245.667	-20,00
1.5		Sustitución del Arrastre del plotter	339.466	424.333	-20,00
1.6		Reparación del Arrastre del plotter	17.866	22.333	-20,00
1.7		Sustitución de Correa	437.734	547.167	-20,00
1.8		Sustitución del Rodillo de Papel	428.800	536.000	-20,00
1.9		Reparación del Rodillo de Papel	107.200	134.000	-20,00
1.10		Mantenimiento Preventivo (limpieza de cabezal. engranaje. lubricación general)	491.334	614.167	-20,00
2		Mantenimiento y reparación de cámara Canon powershot SX50HF			
2.1	1	Sustitución de Flex cable	80.400	100.500	-20,00
2.2		Sustitución de Engranajes	402.000	502.500	-20,00
2.3		Reparación de Lentes	402.000	502.500	-20,00
2.4		Sustitución de Lente	982.666	1.228.333	-20,00
2.5		Reparación de Flash	339.466	424.333	-20,00

Lic. [illegible] Dávalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Moisés Insfrán
Comité de Evaluación de Ofertas

ANEXO 4

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

Ítem	Cantidad	Especificaciones Tecnicas	Precio Total de la Oferta más baja	Precio Total Estimado	Porcentaje de Variación
2.6		Sustitución de Flash	536.000	670.000	-20,00
2.7		Reparación de Lente Zoom	223.334	279.167	-20,00
2.8		Sustitución de Lente Zoom	428.800	536.000	-20,00
2.9		Sustitución de Pantalla	375.200	469.000	-20,00
2.10		Mantenimiento Preventivo	160.800	201.000	-20,00
3		Mantenimiento y Reparación de impresora Canon LBP 253X.			
3.1	1	sustitución de engranaje principal	670.000	837.500	-20,00
3.2		Sustitución de Fotoconductor	1.340.000	1.675.000	-20,00
3.3		Sustitución del descargador de papel	366.266	457.833	-20,00
3.4		Sustitución del limpiador del tambor	303.734	379.667	-20,00
3.5		Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricación general)	250.134	312.667	-20,00
3.6		Sustitución de Rodillo de presión	875.466	1.094.333	-20,00
3.7		Sustitución de Rodillo de Calor	839.734	1.049.667	-20,00
3.8		Sustitución de Unidad de imagen	982.666	1.228.333	-20,00
4		Mantenimiento y Reparación de Scanner Canon Life 120			
4.1	1	Placa scanner	696.800	871.000	-20,00
4.2		Rodillo de arrastre	259.066	323.833	-20,00
4.3		Cinta flex de scanner	285.866	357.333	-20,00
4.4		Fuente de alimentación	402.000	502.500	-20,00
		Lote N° 9: Mantenimiento y Reparación de Cámara de Circuito Cerrado			
1		Mantenimiento / Reparación de cámara de circuito cerrado			
1.1	1	Cámaras Tipo Circuito Cerrado			
1.1.1		Reparación de placa fuente de video	110.000	201.000	-45,27
1.1.2		Sustitución de Placa fuente de video	400.000	1.005.000	-60,20
1.1.3		Sustitución de led infiarrojo	20.000	33.500	-40,30
1.1.4		Sustitución de Concetor BNC	20.000	67.000	-70,15
1.1.5		Sustitución de Conectores de fuente	20.000	33.500	-40,30
1.1.6		Sustitución de la Cámara del circuito	320.000	837.500	-61,79
1.2		DVR			
1.2.1		Sustitución de Disco Duro	300.000	670.000	-55,22
1.2.2		Recuperación de Datos de disco duro	150.000	245.667	-38,94
1.2.3		Reparacion de placa fuente	140.000	212.167	-34,01
1.2.4		Sustitución de Placa Fuente	145.000	223.333	-35,07
1.2.5		Sustitución de placa de datos y video	340.000	625.333	-45,63
1.2.6		Desbloqueo de DVR	130.000	335.000	-61,19
1.2.7		Sustitución fuente para cámara	80.000	122.833	-34,87
		Lote N° 10: Mantenimiento y Reparación de Impresora Ricoh			
1		Mantenimiento y Reparación de impresora Ricoh SP C840DN			
1.1	1	sustitución de engranaje principal	150.000	279.167	-46,27
1.2		Sustitución de Banda de trasferencia	2.850.000	4.690.000	-39,23
1.3		Sustitución de Fotoconductor	750.000	1.730.833	-56,67
1.4		Sustitución de unidad reveladora	750.000	1.786.667	-58,02
1.5		Sustitución de cilindro	750.000	1.675.000	-55,22
1.6		Sustitución de cuchilla	200.000	335.000	-40,30
1.7		Mantenimiento Preventivo (limpieza de engranaje, lubricacion general)	220.000	424.333	-48,15
1.8		Sustitución de Rodillo de Calor	350.000	1.105.500	-68,34

Lic. [illegible] Báyalos
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Luis Jiménez
Comité de Evaluación de Ofertas

Lic. Mario Inafrán
Comité de Evaluación de Ofertas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN