MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DE LA EEB-ESCUELA VIVA II

CONVENIO DE PRÉSTAMO Nº 1.880/BL-PR

CONTRATACIÓN DIRECTA MEC-BID Nº 16/2012

"Contratación de Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos y de Oficina - Contrato Abierto ID Nº 234.958 - Plurianual"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
Computadora Personal: DELL Optiplex GX280													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CPU:**												
1.1	Limpieza del interior y el exterior de la CPU.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Aspirado General.-	N/A	7.000	7.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Limpieza del Cooler.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Verificación de la batería de la placa madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Limpieza del lector de Disquetera.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Limpieza del Lector de la Unidad de CD.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800

Ítem	Breve Descripción del Servicio	PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
		Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.8	Cambio de Disco Duro, IDE, 160 GB, 7200 RPM (original).-	440.000	1.000	441.000	263.250	9.000	272.250	525.000	25.000	550.000	465.500	49.000	514.500
1.9	Cambio de Memoria RAM 1GB, 667 Mhz, DDR2.-	134.000	1.000	135.000	234.000	9.000	243.000	300.000	25.000	325.000	107.800	49.000	156.800
1.10	Cambio de Disquetera de 3 1/2 ".-	12.000	1.000	13.000	29.250	9.000	38.250	75.000	25.000	100.000	9.800	49.000	58.800
1.11	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	222.300	9.000	231.300	200.000	25.000	225.000	73.500	49.000	122.500
1.12	Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	230.000	1.000	231.000	234.000	9.000	243.000	175.000	25.000	200.000	147.000	49.000	196.000
1.13	Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	55.000	1.000	56.000	87.750	9.000	96.750	175.000	25.000	200.000	49.000	49.000	98.000
1.14	Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	77.000	1.000	78.000	351.000	9.000	360.000	450.000	25.000	475.000	58.800	49.000	107.800
1.15	Cambio de Batería de la placa madre.-	2.500	1.000	3.500	25.000	9.000	34.000	15.000	10.000	25.000	9.800	49.000	58.800
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:**												
2.1	Limpieza interna y externa de monitores.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:**												
3.1	Limpieza interna y externa del teclado.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL MOUSE:**												
4.1	Limpieza interna y externa del Mouse.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**1.218.500**			**1.608.550**			**2.235.000**			**1.411.200**
	Computadora Personal: DELL Optiplex 170L												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CPU:**												
1.1	Limpieza del interior y el exterior de la CPU.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Aspirado General.-	N/A	7.000	7.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Limpieza del Cooler.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Verificación de la batería de la placa madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	15.000	10.000	25.000	9.800	9.800	19.600
1.5	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Limpieza del lector de Disquetera.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Limpieza del Lector de la Unidad de CD.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.8	Cambio de Disco Duro, IDE, 160 GB, 7200 RPM (original).-	440.000	1.000	441.000	263.250	9.000	272.250	525.000	25.000	550.000	465.500	49.000	514.500
1.9	Cambio de Memoria RAM 1GB, 400 Mhz, DDR.-	134.000	1.000	135.000	234.000	9.000	243.000	300.000	25.000	325.000	107.800	49.000	156.800
1.10	Cambio de Disquetera de 3 1/2 ".-	12.000	1.000	13.000	29.250	9.000	38.250	75.000	25.000	100.000	9.800	49.000	58.800
1.11	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	222.300	9.000	231.300	200.000	25.000	225.000	73.500	49.000	122.500
1.12	Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	230.000	1.000	231.000	234.000	9.000	243.000	175.000	25.000	200.000	147.000	49.000	196.000
1.13	Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	55.000	1.000	56.000	87.750	9.000	96.750	175.000	25.000	200.000	49.000	49.000	98.000
1.14	Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	77.000	1.000	78.000	351.000	9.000	360.000	450.000	25.000	475.000	58.800	49.000	107.800
1.15	Cambio de Batería de la placa madre.-	2.500	1.000	3.500	25.000	9.000	34.000	15.000	10.000	25.000	9.800	49.000	58.800
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:**												
2.1	Limpieza interna y externa de monitores.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:**												
3.1	Limpieza interna y externa del teclado.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL MOUSE:**												
4.1	Limpieza interna y externa del Mouse.-	N/A	NO COTIZA	NO COTIZA	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**1.213.500**			**1.608.550**			**2.250.000**			**1.421.000**
	Computadora Personal: DELL Optiplex GX270												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CPU:**												
1.1	Limpieza del interior y el exterior de la CPU.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Aspirado General.-	N/A	7.000	7.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Limpieza del Cooler.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Verificación de la batería de la placa madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Limpieza del lector de Disquetera.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.7	Limpieza del Lector de la Unidad de CD.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
1.8	Cambio de Disco Duro, IDE, 180 GB, 7200 RPM (original).-	440.000	1.000	441.000	263.250	9.000	272.250	525.000	25.000	550.000	465.500	49.000	514.500
1.9	Cambio de Memoria RAM 1GB, 400 Mhz, DDR.-	134.000	1.000	135.000	234.000	9.000	243.000	300.000	25.000	325.000	107.800	49.000	156.800
1.10	Cambio de Disquetera de 3 1/2 ".-	12.000	1.000	13.000	29.250	9.000	38.250	75.000	25.000	100.000	9.800	49.000	58.800
1.11	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	222.300	9.000	231.300	200.000	25.000	225.000	73.500	49.000	122.500
1.12	Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	230.000	1.000	231.000	234.000	9.000	243.000	175.000	25.000	200.000	147.000	49.000	196.000
1.13	Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	55.000	1.000	56.000	87.750	9.000	96.750	175.000	25.000	200.000	49.000	49.000	98.000
1.14	Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	77.000	1.000	78.000	351.000	9.000	360.000	450.000	25.000	475.000	58.800	49.000	107.800
1.15	Cambio de Batería de la placa madre.-	2.500	1.000	3.500	25.000	9.000	34.000	15.000	10.000	25.000	9.800	49.000	58.800
1.16	Cambio de Tarjeta de Red PCI Inalámbrica, IEEE 802.11a/b/g, 54 Mbps.-	100.000	1.000	101.000	105.300	9.000	114.300	175.000	25.000	200.000	88.200	49.000	137.200
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:**												
2.1	Limpieza interna y externa de monitores.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:**												
3.1	Limpieza interna y externa del teclado.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL MOUSE:**												
4.1	Limpieza interna y externa del Mouse.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
TOTAL				**1.319.500**			**1.722.850**			**2.490.000**			**1.548.400**
Computadora Personal: DELL Optiplex GX620													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CPU:**												
1.1	Limpieza del interior y el exterior de la CPU.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Aspirado General.-	N/A	7.000	7.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Limpieza del Cooler.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Verificación de la batería de la placa madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.5	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Limpieza del lector de Disquetera.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Limpieza del Lector de la Unidad de CD.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.8	Cambio de Disco Duro, SATA, 320 GB, 7200 RPM (original).-	385.000	1.000	386.000	263.250	9.000	272.250	625.000	25.000	650.000	475.300	49.000	524.300
1.9	Cambio de Memoria RAM 1GB, 667 Mhz, DDR2.-	134.000	1.000	135.000	234.000	9.000	243.000	300.000	25.000	325.000	107.800	49.000	156.800
1.10	Cambio de Disquetera de 3 1/2 ".-	12.000	1.000	13.000	29.250	9.000	38.250	75.000	25.000	100.000	9.800	49.000	58.800
1.11	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	222.300	9.000	231.300	200.000	25.000	225.000	73.500	49.000	122.500
1.12	Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	230.000	1.000	231.000	234.000	9.000	243.000	175.000	25.000	200.000	147.000	49.000	196.000
1.13	Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	55.000	1.000	56.000	87.750	9.000	96.750	175.000	25.000	200.000	49.000	49.000	98.000
1.14	Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	77.000	1.000	78.000	351.000	9.000	360.000	450.000	25.000	475.000	58.800	49.000	107.800
1.15	Cambio de Batería de la placa madre.-	2.500	1.000	3.500	25.000	9.000	34.000	15.000	10.000	25.000	9.800	49.000	58.800
1.16	Cambio de Tarjeta de Red PCI Inalámbrica, IEEE 802.11a/b/g, 54 Mbps.-	100.000	1.000	101.000	105.300	9.000	114.300	175.000	25.000	200.000	88.200	49.000	137.200
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:**												
2.1	Limpieza interna y externa de monitores.-	N/A	35000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:**												
3.1	Limpieza interna y externa del teclado.-	N/A	5000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL MOUSE:**												
4.1	Limpieza interna y externa del Mouse.-	N/A	5000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**1.264.500**			**1.722.850**			**2.535.000**			**1.558.200**
	Computadora Personal: DELL Optiplex 745												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CPU:**												
1.1	Limpieza del interior y el exterior de la CPU.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	9.800	9.800

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.2	Aspirado General.-	N/A	7.000	7.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Limpieza del Cooler.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Verificación de la batería de la placa madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Limpieza del lector de Disquetera.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Limpieza del Lector de la Unidad de CD.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.8	Cambio de Disco Duro, SATA, 320 GB, 7200 RPM (original).-	385.000	1.000	386.000	538.000	9.000	547.000	625.000	25.000	650.000	470.400	49.000	519.400
1.9	Cambio de Memoria RAM 1GB, 667 Mhz, DDR2.-	134.000	1.000	135.000	234.000	9.000	243.000	300.000	25.000	325.000	107.800	49.000	156.800
1.10	Cambio de Disquetera de 3 1/2 ".-	12.000	1.000	13.000	29.250	9.000	38.250	75.000	25.000	100.000	9.800	49.000	58.800
1.11	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	222.300	9.000	231.300	200.000	25.000	225.000	73.500	49.000	122.500
1.12	Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	230.000	1.000	231.000	234.000	9.000	243.000	175.000	25.000	200.000	147.000	49.000	196.000
1.13	Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	55.000	1.000	56.000	87.750	9.000	96.750	175.000	25.000	200.000	49.000	49.000	98.000
1.14	Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	77.000	1.000	78.000	351.000	9.000	360.000	450.000	25.000	475.000	58.800	49.000	107.800
1.15	Cambio de Bateria de la placa madre.-	2.500	1.000	3.500	25.000	9.000	34.000	15.000	10.000	25.000	9.800	49.000	58.800
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:**												
2.1	Limpieza interna y externa de monitores.-	N/A	35000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:**												
3.1	Limpieza interna y externa del teclado.-	N/A	5000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL MOUSE:**												
4.1	Limpieza interna y externa del Mouse.-	N/A	5000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
TOTAL				**1.163.500**			**1.883.300**			**2.335.000**			**1.416.100**
Computadora Personal: HP DC 5700													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CPU:**												

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.1	Limpieza del interior y el exterior de la CPU.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Aspirado General.-	N/A	7.000	7.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Limpieza del Cooler.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Verificación de la batería de la placa madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Limpieza del lector de Disquetera.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Limpieza del Lector de la Unidad de CD.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.8	Cambio de Disco Duro, SATA, 160 GB, 7200 RPM (original).-	309.000	1.000	310.000	263.250	9.000	272.250	525.000	25.000	550.000	465.500	49.000	514.500
1.9	Cambio de Memoria RAM 1GB, 667 Mhz, DDR2.-	129.000	1.000	130.000	234.000	9.000	243.000	300.000	25.000	325.000	107.800	49.000	156.800
1.10	Cambio de Disquetera de 3 1/2 ".-	12.000	1.000	13.000	29.250	9.000	38.250	75.000	25.000	100.000	9.800	49.000	58.800
1.11	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	222.300	9.000	231.300	200.000	25.000	225.000	73.500	49.000	122.500
1.12	Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	199.000	1.000	200.000	234.000	9.000	243.000	175.000	25.000	200.000	147.000	49.000	196.000
1.13	Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	49.000	1.000	50.000	87.750	9.000	96.750	175.000	25.000	200.000	49.000	49.000	98.000
1.14	Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	74.000	1.000	75.000	351.000	9.000	360.000	625.000	25.000	650.000	58.800	49.000	107.800
1.15	Cambio de Batería de la placa madre.-	2.500	1.000	3.500	25.000	9.000	34.000	15.000	10.000	25.000	9.800	49.000	58.800
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:**												
2.1	Limpieza interna y externa de monitores.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:**												
3.1	Limpieza interna y externa del teclado.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL MOUSE:**												
4.1	Limpieza interna y externa del Mouse.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
TOTAL				**1.042.500**			**1.608.550**			**2.410.000**			**1.411.200**
Computadora Personal: LENOVO 6072 GLS													

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CPU:**												
1.1	Limpieza del interior y el exterior de la CPU.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Aspirado General.-	N/A	7.000	7.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Limpieza del Cooler.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Verificación de la batería de la placa madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Limpieza del Lector de la Unidad de CD.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Cambio de Disco Duro, SATA, 250 GB, 7200 RPM (original).-	214.000	1.000	215.000	263.250	9.000	272.250	625.000	25.000	650.000	465.500	49.000	514.500
1.8	Cambio de Memoria RAM 1GB, 667 Mhz, DDR2.-	134.000	1.000	135.000	210.000	9.000	219.000	300.000	25.000	325.000	107.800	49.000	156.800
1.9	Cambio de Disquetera de 3 1/2 ".-	12.000	1.000	13.000	29.250	9.000	38.250	75.000	25.000	100.000	9.800	49.000	58.800
1.10	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	222.300	9.000	231.300	200.000	25.000	225.000	73.500	49.000	122.500
1.11	Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	230.000	1.000	231.000	234.000	9.000	243.000	175.000	25.000	200.000	147.000	49.000	196.000
1.12	Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	55.000	1.000	56.000	87.750	9.000	96.750	175.000	25.000	200.000	49.000	49.000	98.000
1.13	Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	77.000	1.000	78.000	351.000	9.000	360.000	625.000	25.000	650.000	58.800	49.000	107.800
1.14	Cambio de Batería de la placa madre.-	2.500	1.000	3.500	25.000	9.000	34.000	15.000	10.000	25.000	9.800	49.000	58.800
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:**												
2.1	Limpieza interna y externa de monitores.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:**												
3.1	Limpieza interna y externa del teclado.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL MOUSE:**												
4.1	Limpieza interna y externa del Mouse.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**987.500**			**1.575.550**			**2.500.000**			**1.401.400**
	Computadora Personal: CLON – Intel Core 2 Duo												

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CPU:**												
1.1	Limpieza del interior y el exterior de la CPU.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Aspirado General.-	N/A	7.000	7.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Limpieza del Cooler.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Verificación de la batería de la placa madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Limpieza del Lector de la Unidad de CD.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Cambio de Disco Duro, SATA, 320 GB, 7200 RPM.-	324.000	1.000	325.000	263.250	9.000	272.250	625.000	25.000	650.000	441.000	49.000	490.000
1.8	Cambio de Memoria RAM 2GB, 667 Mhz, DDR2.-	164.000	1.000	165.000	210.000	9.000	219.000	300.000	25.000	325.000	98.000	49.000	147.000
1.9	Cambio de Disquetera de 3 1/2 ".-	12.000	1.000	13.000	29.250	9.000	38.250	75.000	25.000	100.000	9.800	49.000	58.800
1.10	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	117.000	9.000	126.000	200.000	25.000	225.000	63.700	49.000	112.700
1.11	Cambio de Tarjeta de Video, PCI, 32 Mb.-	214.000	1.000	215.000	234.000	9.000	243.000	175.000	25.000	200.000	137.200	49.000	186.200
1.12	Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	55.000	1.000	56.000	87.750	9.000	96.750	175.000	25.000	200.000	44.100	49.000	93.100
1.13	Cambio de Fuente de Poder de 650 Watts.-	77.000	1.000	78.000	175.500	9.000	184.500	625.000	25.000	650.000	49.000	49.000	98.000
1.14	Cambio de Batería de la placa madre.-	2.500	1.000	3.500	25.000	9.000	34.000	15.000	10.000	25.000	9.800	49.000	58.800
1.15	Cambio de Placa Madre Asus P7H55D-M EVO, P7 1156P 2.5GT/S S/V/R.-	554.000	1.000	555.000	526.500	9.000	535.500	525.000	25.000	550.000	588.000	49.000	637.000
1.16	Cambio de Procesador Pentium Core2 Duo (775) Q9400 2.6/6 MB, 1066 Mhz.-	424.000	1.000	425.000	555.750	9.000	564.750	450.000	25.000	475.000	514.500	49.000	563.500
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:**												
2.1	Limpieza interna y externa de monitores.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:**												
3.1	Limpieza interna y externa del teclado.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL MOUSE:**												
4.1	Limpieza interna y externa del Mouse.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800

Ítem	Breve Descripción del Servicio	PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
		Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
	TOTAL			**2.091.500**			**2.395.000**			**3.525.000**			**2.533.300**
	Computadora Personal: DELL PowerEdge 2800												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CPU:**												
1.1	Limpieza del interior y el exterior de la CPU.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	98.000	98.000
1.2	Aspirado General.-	N/A	7.000	7.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	73.500	73.500
1.3	Limpieza del Cooler.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	196.000	196.000
1.4	Verificación de la batería de la placa madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	73.500	73.500
1.5	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	147.000	147.000
1.6	Limpieza del Lector de la Unidad de CD.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	98.000	98.000
1.7	Cambio de Disco Duro, SCSI, 146 GB, U320, 1000 RPM, 1IN80P.-	385.000	1.000	386.000	936.000	9.000	945.000	1.125.000	25.000	1.150.000	1.078.000	98.000	1.176.000
1.8	Cambio de Memoria RAM: Dual In-line Memory Module, 1 GB, 400M, 128x72,8,240.-	134.000	1.000	135.000	351.000	9.000	360.000	575.000	25.000	600.000	147.000	147.000	294.000
1.9	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	222.300	9.000	231.300	200.000	25.000	225.000	107.800	98.000	205.800
1.10	Cambio de Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 Mbits.-	55.000	1.000	56.000	87.750	9.000	96.750	175.000	25.000	200.000	210.700	196.000	406.700
1.11	Cambio de Fuente de Poder de 930 Watts.-	150.000	1.000	151.000	877.500	9.000	886.500	875.000	25.000	900.000	1.960.000	196.000	2.156.000
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:**												
2.1	Limpieza interna y externa de monitores.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:**												
3.1	Limpieza interna y externa del teclado.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL MOUSE:**												
4.1	Limpieza interna y externa del Mouse.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**984.000**			**2.600.550**			**3.200.000**			**4.953.900**

Ítem	Breve Descripción del Servicio	PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
		Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
Servidor: IBM System x3400													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA CPU:**												
1.1	Limpieza del interior y el exterior de la CPU.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	73.500	73.500
1.2	Aspirado General.-	N/A	7.000	7.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	49.000	49.000
1.3	Limpieza del Cooler.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	147.000	147.000
1.4	Verificación de la batería de la placa madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	73.500	73.500
1.5	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	147.000	147.000
1.6	Limpieza del Lector de la Unidad de CD.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	98.000	98.000
1.7	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	210.000	9.000	219.000	200.000	25.000	225.000	122.500	147.000	269.500
1.8	Cambio de Fuente de Poder de 835 Watts.-	625.000	1.000	626.000	850.000	9.000	859.000	975.000	25.000	1.000.000	2.205.000	196.000	2.401.000
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MONITOR:**												
2.1	Limpieza interna y externa de monitores.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
3	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TECLADO:**												
3.1	Limpieza interna y externa del teclado.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
4	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL MOUSE:**												
4.1	Limpieza interna y externa del Mouse.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**882.000**			**1.159.000**			**1.365.000**			**3.287.900**
Notebook: DELL Latitude D800													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE NOTEBOOK:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Notebook.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Aspirado General.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Verificación de la Batería de la Placa Madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	58.800	58.800
1.4	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	24.500	24.500

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.5	Cambio de Disco Duro, IDE, 80 GB, 5.4K, 9.9MM	312.000	1.000	313.000	234.000	9.000	243.000	475.000	25.000	500.000	588.000	58.800	646.800
1.6	Cambio de Memoria RAM 1GB, 333 Mhz, 32x64, 8k, 200.-	154.000	1.000	155.000	87.750	9.000	96.750	350.000	25.000	375.000	156.800	49.000	205.800
1.7	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	210.000	9.000	219.000	350.000	25.000	375.000	166.600	49.000	215.600
	TOTAL			**672.000**			**594.750**			**1.310.000**			**1.171.100**
	Notebook: DELL Inspiron 1520												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE NOTEBOOK:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Notebook.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Aspirado General.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Verificación de la Batería de la Placa Madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Cambio de Disco Duro, SATA, 160 GB, 5400 RPM, 9.5, T080.-	512000	1.000	513.000	526.500	9.000	535.500	575.000	25.000	600.000	588.000	98.000	686.000
1.6	Cambio de Memoria RAM: Dual In-line Memory Module, 1 GB, 667 Mhz 128x64, 8k, 200.-	154.000	1.000	155.000	87.750	9.000	96.750	350.000	25.000	375.000	156.800	98.000	254.800
1.7	Cambio de Memoria RAM: Dual In-line Memory Module, 2 GB, 667 Mhz 128x64, 8k, 200.-	194.000	1.000	195.000	234.000	9.000	243.000	450.000	25.000	475.000	205.800	98.000	303.800
1.8	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	210.000	9.000	219.000	350.000	25.000	375.000	166.600	98.000	264.600
	TOTAL			**1.067.000**			**1.130.250**			**1.885.000**			**1.548.400**
	Notebook: DELL Inspiron 6000												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE NOTEBOOK:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Notebook.-	N/A	15.000	15.000	N/A	9.000	9.000	N/A	15.000	15.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Aspirado General.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Verificación de la Batería de la Placa Madre.-	N/A	3.000	3.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.4	Limpieza de la fuente de alimentación.-	N/A	5.000	5.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Cambio de Disco Duro, SATA, 160 GB, 5400 RPM, 9.5, T080.-	512.000	1.000	513.000	526.500	9.000	535.500	575.000	25.000	600.000	588.000	58.800	646.800
1.6	Cambio de Memoria RAM: Dual In-line Memory Module, 1 GB, 533 Mhz 64x64, 8k, 200.-	154.000	1.000	155.000	87.750	9.000	96.750	350.000	25.000	375.000	156.800	24.500	181.300
1.7	Cambio de Lector-Grabador DVD 16x, IDE.-	170.000	1.000	171.000	210.000	9.000	219.000	350.000	25.000	375.000	166.600	49.000	215.600
	TOTAL			**872.000**			**887.250**			**1.410.000**			**1.082.900**
	Impresora: DELL AIO 940												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Cambio de Rodillo.-	340.000	10.000	350.000	551.000	9.000	560.000	450.000	50.000	500.000	416.500	122.500	539.000
1.2	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	30.000	30.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**410.000**			**605.000**			**600.000**			**588.000**
	Impresora: HP DESKJET 6900 series												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Cambio de Rodillo.-	340.000	10.000	350.000	651.000	9.000	660.000	250.000	25.000	275.000	245.000	98.000	343.000
1.2	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	30.000	30.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800

Ítem	Breve Descripción del Servicio	PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
		Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
TOTAL				**410.000**			**705.000**			**375.000**			**392.000**
Impresora: HP DESKJET 9800													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Cambio de Rodillo.-	340.000	10.000	350.000	851.000	9.000	860.000	250.000	25.000	275.000	588.000	98.000	686.000
1.2	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	30.000	30.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
TOTAL				**410.000**			**905.000**			**375.000**			**735.000**
Impresora: HP DESKJET 930 / 950 / 970 / 895													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Cambio de Rodillo.-	320.000	10.000	330.000	296.000	9.000	305.000	100.000	25.000	125.000	441.000	98.000	539.000
1.2	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	30.000	30.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
TOTAL				**390.000**			**350.000**			**225.000**			**588.000**

Ítem	Breve Descripción del Servicio	PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
		Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
Impresora: EPSON LX-300													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.3	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	5.000	5.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	5.000	5.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Cambio de Carro de Arrastre.-	299.000	1.000	300.000	296.000	9.000	305.000	50.000	20.000	70.000	68.600	49.000	117.600
1.6	Cambio de Cabezal.-	149.000	1.000	150.000	561.000	9.000	570.000	70.000	20.000	90.000	117.600	49.000	166.600
1.7	Cambio de Sensores de Papel.-	399.000	1.000	400.000	311.000	9.000	320.000	30.000	20.000	50.000	49.000	49.000	98.000
	TOTAL			**900.000**			**1.231.000**			**250.000**			**421.400**
Impresora: HP LaserJet P3005dn													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	60.000	60.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Rodillo.-	170.000	10.000	180.000	349.000	9.000	358.000	325.000	25.000	350.000	1.004.500	98.000	1.102.500
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**240.000**			**403.000**			**470.000**			**1.151.500**
Impresora: LEXMARK LaserJet 640													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												

Ítem	Breve Descripción del Servicio	PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
		Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	60.000	60.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Rodillo.-	340.000	10.000	350.000	489.000	9.000	498.000	325.000	25.000	350.000	931.000	122.500	1.053.500
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**410.000**			**543.000**			**470.000**			**1.102.500**
	Impresora: HP LaserJet 2605dn												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	60.000	60.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Rodillo.-	230.000	10.000	240.000	399.000	9.000	408.000	325.000	25.000	350.000	637.000	147.000	784.000
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**300.000**			**453.000**			**470.000**			**833.000**
	Impresora: HP LaserJet 2420												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	60.000	60.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Rodillo.-	170.000	10.000	180.000	399.000	9.000	408.000	325.000	25.000	350.000	588.000	98.000	686.000
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800

Ítem	Breve Descripción del Servicio	PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
		Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
	TOTAL			**240.000**			**453.000**			**470.000**			**735.000**
	Impresora: HP Laser Color 3700												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	60.000	60.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Rodillo.-	230.000	10.000	240.000	656.000	9.000	665.000	425.000	25.000	450.000	514.500	122.500	637.000
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Cambio de Fusor.-	1.000.000	10.000	1.010.000	958.000	9.000	967.000	1.350.000	50.000	1.400.000	490.000	98.000	588.000
1.8	Cambio de Lámina de Impresión.-	230.000	10.000	240.000	554.000	9.000	563.000	450.000	50.000	500.000	196.000	98.000	294.000
1.9	Cambio de Kit de Transferencia HP Color Laser Jet Q3658A.-	970.000	10.000	980.000	1.171.000	9.000	1.180.000	1.600.000	50.000	1.650.000	980.000	98.000	1.078.000
	TOTAL			**2.530.000**			**3.420.000**			**4.120.000**			**2.646.000**
	Impresora: HP LaserJet 2100												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	60.000	60.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Rodillo.-	170.000	10.000	180.000	556.000	9.000	565.000	325.000	25.000	350.000	499.800	98.000	597.800
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800

Ítem	Breve Descripción del Servicio	PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
		Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Cambio de Fusor.-	1.050.000	10.000	1.060.000	851.000	9.000	860.000	750.000	50.000	800.000	637.000	98.000	735.000
1.8	Cambio de Lámina de Impresión.-	140.000	10.000	150.000	454.000	9.000	463.000	300.000	50.000	350.000	485.100	98.000	583.100
	TOTAL			**1.450.000**			**1.933.000**			**1.620.000**			**1.964.900**
	Impresora: HP LaserJet 2300												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	60.000	60.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Rodillo.-	170.000	10.000	180.000	556.000	9.000	565.000	325.000	25.000	350.000	534.100	98.000	632.100
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Cambio de Fusor.-	920.000	10.000	930.000	851.000	9.000	860.000	750.000	50.000	800.000	499.800	98.000	597.800
1.8	Cambio de Lámina de Impresión.-	140.000	10.000	150.000	454.000	9.000	463.000	350.000	50.000	400.000	392.000	98.000	490.000
	TOTAL			**1.320.000**			**1.933.000**			**1.670.000**			**1.768.900**
	Impresora: DELL Laser 1700												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE IMPRESORA:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior de la Impresora.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	60.000	60.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Rodillo.-	170.000	10.000	180.000	851.000	9.000	860.000	325.000	25.000	350.000	490.000	98.000	588.000

		PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
Ítem	Breve Descripción del Servicio	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1.3	Lubricación de Carro.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.4	Lubricación de Engranaje.-	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	20.000	20.000	N/A	9.800	9.800
1.5	Prueba de Alineación.-	N/A	4.000	4.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.6	Prueba de Impresión.-	N/A	1.000	1.000	N/A	9.000	9.000	N/A	10.000	10.000	N/A	9.800	9.800
1.7	Cambio de Fusor.-	720.000	10.000	730.000	758.000	9.000	767.000	850.000	50.000	900.000	245.000	98.000	343.000
1.8	Cambio de Lámina de Impresión.-	140.000	10.000	150.000	554.000	9.000	563.000	450.000	50.000	500.000	49.000	98.000	147.000
1.9	Reparación de Fuente de Poder.-	159.000	1.000	160.000	551.000	9.000	560.000	250.000	50.000	300.000	245.000	98.000	343.000
	TOTAL			**1.280.000**			**2.795.000**			**2.170.000**			**1.470.000**
	Proyector: DELL 4100 MP												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior del Proyector.-	N/A	60.000	60.000	N/A	9.000	9.000	N/A	50.000	50.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Cable de Comunicación DVI.-	70.000	70.000	140.000	181.000	9.000	190.000	150.000	50.000	200.000	24.500	9.800	34.300
1.3	Cambio de Lámpara.-	1.040.000	10.000	1.050.000	1.451.000	9.000	1.460.000	1.550.000	50.000	1.600.000	1.127.000	98.000	1.225.000
	TOTAL			**1.250.000**			**1.659.000**			**1.850.000**			**1.269.100**
	Proyector: INFOCUS Model X1												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior del Proyector.-	N/A	60.000	60.000	N/A	9.000	9.000	N/A	50.000	50.000	N/A	147.000	147.000
1.2	Cambio de Lámpara.-	1.040.000	10.000	1.050.000	881.000	9.000	890.000	1.200.000	50.000	1.250.000	1.470.000	98.000	1.568.000
	TOTAL			**1.110.000**			**899.000**			**1.300.000**			**1.715.000**
	Proyector: INFOCUS Model IN2102												

Ítem	Breve Descripción del Servicio	PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
		Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PROYECTOR:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior del Proyector.-	N/A	60.000	60.000	N/A	9.000	9.000	N/A	50.000	50.000	N/A	147.000	147.000
1.2	Cambio de Lámpara.-	1.040.000	10.000	1.050.000	881.000	9.000	890.000	1.200.000	50.000	1.250.000	1.568.000	98.000	1.666.000
	TOTAL			**1.110.000**			**899.000**			**1.300.000**			**1.813.000**
	UPS: APC – RS 800												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior del Proyector.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	120.000	10.000	130.000	460.000	9.000	469.000	225.000	25.000	250.000	245.000	147.000	392.000
	TOTAL			**165.000**			**478.000**			**275.000**			**401.800**
	UPS: APC – RS 1500												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior del Proyector.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	120.000	10.000	130.000	460.000	9.000	469.000	225.000	25.000	250.000	490.000	147.000	637.000
	TOTAL			**165.000**			**478.000**			**275.000**			**646.800**
	UPS: POWER WARE 5115												
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior del Proyector.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	120.000	10.000	130.000	460.000	9.000	469.000	225.000	25.000	250.000	490.000	147.000	637.000
	TOTAL			**165.000**			**478.000**			**275.000**			**646.800**

Ítem	Breve Descripción del Servicio	PPHH SOFT			MASTER SOFT PY S.R.L.			BIOS GROUP S.R.L.			TECHNOMA		
		Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra	Precio Unitario del Repuesto (IVA Incluido)	Mano de Obra	Precio Total Repuesto y Mano de Obra
UPS: POWER WARE 5110													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior del Proyector.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	120.000	10.000	130.000	460.000	9.000	469.000	225.000	25.000	250.000	294.000	147.000	441.000
	TOTAL			**165.000**			**478.000**			**275.000**			**450.800**
UPS: POWER WARE 9120													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UPS:**												
1.1	Limpieza Interior y Exterior del Proyector.-	N/A	35.000	35.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	9.800	9.800
1.2	Cambio de Batería, 12 vol, 7 Amp.-	120.000	10.000	130.000	460.000	9.000	469.000	225.000	25.000	250.000	1.470.000	147.000	1.617.000
	TOTAL			**165.000**			**478.000**			**275.000**			**1.626.800**
Cableado de Red UTP Categoría 5													
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CONEXIONES DE RED (cableado UTP cat. 5):**												
1.1	Verificación de puntos de red	N/A	10.000	10.000	N/A	9.000	9.000	N/A	25.000	25.000	N/A	24.500	24.500
1.2	Conexión de puntos de red (RJ45)	N/A	8.000	8.000	N/A	9.000	9.000	N/A	30.000	30.000	N/A	49.000	49.000
1.3	Cambio de conector RJ45	5.000	5.000	10.000	25.000	9.000	34.000	10.000	15.000	25.000	9.800	9.800	19.600
1.4	Cambio de JACK RJ45	10.000	5.000	15.000	25.000	9.000	34.000	35.000	15.000	50.000	19.600	9.800	29.400
1.5	Cambio de cable UTP (1 metro)	3.000	2.000	5.000	46.000	9.000	55.000	10.000	25.000	35.000	2.450	9.800	12.250
	TOTAL			**48.000**			**141.000**			**165.000**			**134.750**
	TOTAL GENERAL	**29.411.000**			**42.214.000**			**48.725.000**			**47.846.050**		