LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/2010, PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE INFORMAT

ANEXO 01 PLANILLA COMPARATIVA DE OFERTAS CON PRECIO MAS BAJO

Lote 01 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Monitores

									COMPU SHOP			GYGA			TALLER MEC. DE MAQUI	
Items	**Programa**	**Codigo**	**Descripcion**	**Marca**	**Unidad de Medida**	**Presentacion**	**Cant.**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total Mínimo**	**Precio Total Máximo**	**Precio Unitario**	**Precio Total Mínimo**	**Precio Total Máximo**	**Precio Unitario**	**Precio Total Mínimo**
1.1	1.2	81111812-001	Mantenimiento y Reparación de Monitor		Unidad	Evento	1		31.900	1.000.000	2.000.000	31.500	1.000.000	2.000.000		
1.2	2.2.3	81111812-00	Mantenimiento y Reparación de monitor de 15		Unidad	Evento	1		31.900	50.000	100.000	50.000	50.000	100.000		
1.3	2.2.3	81111812-001	Mantenimiento y Reparación de monitor de 17"		Unidad	Evento	1		31.900	55.000	110.000	55.000	55.000	110.000		
1.4	2.2.2	81111812-001	Mantenimiento y Reparación de monitor de 17"		Unidad	Evento	1		31.900	3.300.000	6.600.000	80.000	3.300.000	6.600.000		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**127.600**	**4.405.000**	**8.810.000**	**216.500**	**4.405.000**	**8.810.000**		

Lote 02 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Impresoras HP

Items	**Programa**	**Codigo**	**Descripcion**	**Marca**	**Unidad de Medida**	**Presentacion**	**Cant.**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Precio Total Mínimo**	**Precio Total Máximo**	**Precio Unitario**	**Precio Total Mínimo**	**Precio Total Máximo**	**Precio Unitario**	**Precio Total Mínimo**
2.1	1.2	81111812-002	Impresora HP 3535: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en computadoras		Unidad	Evento	1		29.700	10.000	20.000	20.000	10.000	20.000	11.000	10.000
2.2	1.2	81111812-002	cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo		Unidad	Evento	1		38.500	50.000	100.000	50.000	50.000	100.000	19.000	50.000
2.3	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 3535: limpieza de equipo y lubricación.		Unidad	Evento	1		29.700	100.000	300.000	50.000	100.000	300.000	11.000	100.000
2.4	2.2.10	81111812-00	Impresora HP 3420: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior		Unidad	Evento	1		29.700	250.000	500.000	250.000	250.000	500.000	19.000	250.000
2.5	1.2	81111812-002	Impresora HP 3320: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en computadoras		Unidad	Evento	1		29.700	10.000	20.000	20.000	10.000	20.000	11.000	10.000
2.6	1.2	81111812-002	cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo		Unidad	Evento	1		38.500	50.000	100.000	100.000	50.000	100.000	19.000	50.000
2.7	1.2	81111812-002	Impresora HP PSC 1610: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en		Unidad	Evento	1		29.700	10.000	20.000	20.000	10.000	20.000	11.000	10.000
2.8	1.2	81111812-002	1610: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo		Unidad	Evento	1		38.500	50.000	100.000	100.000	50.000	100.000	19.000	50.000
2.9	2.2.10	81111812-002	Impresora HP PSC 1610: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior		Unidad	Evento	1		28.700	375.000	750.000	125.000	375.000	750.000	19.000	375.000
2.10	1.2	81111812-002	Impresora HP DESKJET 6540: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en		Unidad	Evento	1		28.700	10.000	20.000	20.000	10.000	20.000	11.000	10.000

2.11	1.2	81111812-002	Reparación de Impresora HP DESKJET 6540: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador		Unidad	Evento	1		28.700	50.000	100.000	50.000	50.000	100.000	19.000	50.000
2.12	2.2.2	81111812-002	Reparación de Impresora HP DESKJET 6540		Unidad	Evento	1		38.500	330.000	660.000	200.000	330.000	660.000	99.000	330.000
2.13	2.2.3	81111812-002	DESKJET 6540: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador		Unidad	Evento	1		38.500	67.500	135.000	33.750	67.500	135.000	19.000	67.500
2.14	2.6	81111812-002	DESKJET 6540: sistema de arrastre, cambio de resorte y correa de cabezal, etc.		Unidad	Evento	1		28.700	33.000	66.000	16.500	33.000	66.000	19.000	33.000
2.15	2.2.10	81111812-002	Impresora HP DESKJET 6540: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior		Unidad	Evento	1		28.700	375.000	750.000	125.000	375.000	750.000	19.000	375.000
2.16	1.2	81111812-002	Impresora HP DESKJET F4280: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en		Unidad	Evento	1		28.700	10.000	20.000	10.000	10.000	20.000	11.000	10.000
2.17	1.2	81111812-002	Reparación de Impresora HP DESKJET F4280: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente		Unidad	Evento	1		38.500	50.000	100.000	25.000	50.000	100.000	19.000	50.000
2.18	2.2.2	81111812-002	Reparación de Impresora HP DESKJET F4280:		Unidad	Evento	1		38.500	690.000	1.380.000	200.000	690.000	1.380.000	99.000	690.000
2.19	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP DESKJET F4280: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica,		Unidad	Evento	1		38.500	62.000	124.000	31.000	62.000	124.000	11.000	62.000
2.20	2.2.3	81111812-002	Reparación de Impresora HP DESKJET F4280: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente		Unidad	Evento	1		38.500	67.500	135.000	67.500	67.500	135.000	19.000	67.500
2.21	2.2.10	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP DESKJET F4280: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior		Unidad	Evento	1		38.500	375.000	750.000	125.000	375.000	750.000	19.000	375.000
2.22	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora Láser HP Láser Jet 1160: de equipo, cambio de Lamina fusor, rodillo fusor, Unidad Laser, Fuente y o		Unidad	Evento	1		38.500	30.900	61.800	30.900	30.900	61.800	19.000	30.900
2.23	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP DESKJET 4480: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica,		Unidad	Evento	1		38.500	225.000	450.000	112.500	225.000	450.000	49.000	225.000
2.24	2.2.10	81111812-002	Impresora HP DESKJET 4480: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior		Unidad	Evento	1		38.500	375.000	750.000	125.000	375.000	750.000	19.000	375.000
2.25	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP 1460: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión,		Unidad	Evento	1		28.700	48.000	96.000	24.000	48.000	96.000	11.000	48.000
2.26	2.2.10	81111812-002	Impresora HP 7960: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior		Unidad	Evento	1		28.700	250.000	500.000	125.000	250.000	500.000	19.000	250.000
2.27	2.2.10	81111812-002	Impresora HP 4230: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior		Unidad	Evento	1		28.700	250.000	500.000	62.500	250.000	500.000	19.000	250.000

2.28	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP DESKJET 890C: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de		Unidad	Evento	1		28.700	67.500	135.000	67.500	67.500	135.000	11.000	67.500
2.29	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP C 3180: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión,		Unidad	Evento	1		28.700	48.000	96.000	48.000	48.000	96.000	22.000	48.000
2.30	2.2.1	81111812-002	Reparación de Impresora HP 3845: cambio motor de service station, correa de cabezal, porta cabezal y guía de papel superior.		Unidad	Evento	1		38.500	500.000	1.000.000	125.000	500.000	1.000.000	199.000	500.000
2.31	2.2.3	81111812-002	Impresora HP C 5280: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica		Unidad	Evento	1		28.700	67.500	135.000	67.500	67.500	135.000	22.000	67.500
2.32	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP DESKJET 940C : lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de		Unidad	Evento	1		28.700	48.000	96.000	48.000	48.000	96.000	22.000	48.000
2.33	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP Protosmart C4180: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica		Unidad	Evento	1		38.500	48.000	96.000	48.000	48.000	96.000	22.000	48.000
2.34	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP 1360: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión,		Unidad	Evento	1		38.500	135.000	270.000	90.000	135.000	270.000	22.000	135.000
2.35	2.2.1	81111812-002	Reparación de Impresora HP 3845: cambio motor de service station, correa de cabezal, porta cabezal y guía de papel superior.		Unidad	Evento	1		38.500	500.000	1.000.000	125.000	500.000	1.000.000	99.000	500.000
2.36	2.2.1	81111812-002	Reparación de Impresora HP 3845: cambio motor de service station, correa de cabezal, porta cabezal y guía de		Unidad	Evento	1		38.500	500.000	1.000.000	125.000	500.000	1.000.000	99.000	500.000
2.37	2.2.1	81111812-002	Reparación de Impresora HP 2460 : cambio motor de service station, correa de cabezal, porta cabezal y guía de		Unidad	Evento	1		38.500	500.000	1.000.000	125.000	500.000	1.000.000	99.000	500.000
2.38	2.2.2	81111812-002	Reparación de impresora de Impresora HP Laser 8060		Unidad	Evento	1		66.000	1.280.000	2.560.000	256.000	1.280.000	2.560.000	49.000	1.280.000
2.39	2.6	81111812-002	Mantenimiento y reparación de de Impresora HP D1560: Limpieza, lubricación, reinstalación		Unidad	Evento	1		38.500	260.000	520.000	130.000	260.000	520.000	49.000	260.000
2.40	2.6	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP-3920: Limpieza, lubricación, reinstalación		Unidad	Evento	1		38.500	420.000	840.000	105.000	420.000	840.000	49.000	420.000
2.41	2.2.10	81111812-002	Impresora HP-3920: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior		Unidad	Evento	1		38.500	250.000	500.000	125.000	250.000	500.000	49.000	250.000
2.42	2.6	81111812-002	Mantenimiento y reparación de de Impresora HP 1300 : Limpieza, lubricación, reinstalación		Unidad	Evento	1		38.500	120.000	240.000	60.000	120.000	240.000	49.000	120.000
2.43	2.5	81111812-002	Mantenimiento Impresora HP 1210: Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		38.500	180.000	360.000	60.000	180.000	360.000	59.000	180.000
2.44	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 930 C: Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		38.500	100.000	150.000	25.000	100.000	150.000	22.000	100.000
2.45	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 3550: Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		38.500	1.250.000	2.500.000	25.000	1.250.000	2.500.000	22.000	1.250.000
2.46	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 3650: Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		38.500	180.000	480.000	25.000	180.000	480.000	22.000	180.000
2.47	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 1315 : Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		28.700	1.250.000	2.500.000	25.000	1.250.000	2.500.000	22.000	1.250.000

2.48	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 1015 :Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		28.700	3.600.000	6.000.000	25.000	3.600.000	6.000.000	22.000	3.600.000
2.49	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP laser 2605 : Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		28.700	600.000	1.200.000	25.000	600.000	1.200.000	22.000	600.000
2.50	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 1315 : Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		28.700	600.000	1.200.000	25.000	600.000	1.200.000	22.000	600.000
2.51	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP laser 3800: Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		28.700	500.000	1.500.000	25.000	500.000	1.500.000	22.000	500.000
2.52	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP Deskjet 74280 5200: carro de cartucho, limpieza de tinta, mantenimiento de bandeja		Unidad	Evento	1		38.500	500.000	1.500.000	50.000	500.000	1.500.000	22.000	500.000
2.53	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP Deskjet 74280 3950: carro de cartucho, limpieza de tinta, mantenimiento de bandeja		Unidad	Evento	1		38.500	500.000	1.500.000	50.000	500.000	1.500.000	22.000	500.000
2.54	2.5	81111812-002	Deskjet 895 CXI : carro de cartucho, limpieza de tinta, mantenimiento de bandeja		Unidad	Evento	1		38.500	130.000	260.000	65.000	130.000	260.000	22.000	130.000
2.55	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 460: carro de cartucho, limpieza de tinta, mantenimiento de bandeja		Unidad	Evento	1		38.500	11.000	220.000	11.000	11.000	220.000	22.000	11.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**1.924.600**	**18.348.900**	**37.365.800**	**4.099.650**	**18.348.900**	**37.365.800**	**1.824.000**	**18.348.900**

Lote 03 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Impresora Canon MP160

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
3.1	2.6	81111812-002	Mantenimiento y reparación de impresoras: Limpieza, lubricación, reinstalación		Unidad	Evento	1		440.000	600.000	1.200.000	50.000	600.000	1.200.000	33.000	600.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**440.000**	**600.000**	**1.200.000**	**50.000**	**600.000**	**1.200.000**	**33.000**	**600.000**

Lote 04 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Impresoras Epson

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
4.1	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora Epson LQ 590: Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		66.000	125.000	2.500.000	25.000	125.000	2.500.000	19.000	125.000
4.2	2.6	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora Epson FX 1170 carro largo: lubricación de piezas		Unidad	Evento	1		33.000	66.000	132.000	30.000	66.000	132.000	19.000	66.000
4.3	1.2	81111812-002	Impresora Epson LQ 2080: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en		Unidad	Evento	1		30.800	10.000	20.000	20.000	10.000	20.000	19.000	10.000
4.4	1.2	81111812-002	Reparación de Impresora Epson LQ 2080: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y		Unidad	Evento	1		165.000	50.000	100.000	25.000	50.000	100.000	19.000	50.000
4.5	1.2	81111812-002	Impresora Epson LQ 2180 : lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en		Unidad	Evento	1		30.800	10.000	20.000	20.000	10.000	20.000	19.000	10.000
4.6	1.2	81111812-002	Reparación de Impresora Epson LQ 2180: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo		Unidad	Evento	1		165.000	50.000	100.000	100.000	50.000	100.000	19.000	50.000
4.7	1.2	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora Epson LQ 2090: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en		Unidad	Evento	1		30.800	10.000	20.000	20.000	10.000	20.000	19.000	10.000

4.8	1.2	81111812-002	2090: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo		Unidad	Evento	1		165.000	50.000	100.000	100.000	50.000	100.000	19.000	50.000
4.9	2.2.1	81111812-002	Reparación de de Impresora Epson LQ 2090: Cambio de tractor de arrastre de papel, cambio de motor de cabezal, reparación de panel de control.		Unidad	Evento	1		165.000	1.250.000	2.500.000	250.000	1.250.000	2.500.000	249.000	1.250.000
4.10	1.2	81111812-002	Impresoras Epson LQ 2190 : lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en		Unidad	Evento	1		30.800	10.000	20.000	20.000	10.000	20.000	19.000	10.000
4.11	1.2	81111812-002	Reparación de Impresoras Epson LQ 2190 : cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo		Unidad	Evento	1		165.000	50.000	100.000	100.000	50.000	100.000	19.000	50.000
4.12	1.2	81111812-002	Impresora Epson DFX 8000: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en		Unidad	Evento	1		30.800	10.000	20.000	20.000	10.000	20.000	19.000	10.000
4.13	1.2	81111812-002	8000: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo		Unidad	Evento	1		165.000	50.000	100.000	100.000	50.000	100.000	19.000	50.000
4.14	1.2	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora Epson DFX 9000: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en		Unidad	Evento	1		30.800	10.000	20.000	10.000	10.000	20.000	19.000	10.000
4.15	1.2	81111812-002	9000: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo		Unidad	Evento	1		165.000	50.000	100.000	25.000	50.000	100.000	19.000	50.000
4.16	2.2.3	81111812-002	carro corto Epson LX-300 + II: Cambio de tractor de arrastre de papel, cambio de motor de cabezal, reparación de panel de control y correa. Limpieza		Unidad	Evento	1		66.000	247.500	495.000	247.500	247.500	495.000	199.000	247.500
4.17	2.1	81111812-002	carro corto Epson LX-300 + II: Cambio de tractor de arrastre de papel, cambio de motor de cabezal, reparación de panel de control.		Unidad	Evento	1		66.000	1.750.000	3.500.000	250.000	1.750.000	3.500.000	199.000	1.750.000
4.18	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora matricial carro corto Epson LX-300 + II: Limpieza de equipo, lubricación.		Unidad	Evento	1		30.800	375.000	900.000	25.000	375.000	900.000	22.000	375.000
4.19	2.6	81111812-002	Impresora matricial carro corto Epson LX-300 + II: Limpieza, lubricación, reinstalación		Unidad	Evento	1		66.000	900.000	1.800.000	25.000	900.000	1.800.000	22.000	900.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**1.667.600**	**5.073.500**	**12.547.000**	**1.412.500**	**5.073.500**	**12.547.000**	**957.000**	**5.073.500**

Lote 05 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Lector Grabador

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
5.1	1.2	81111812-003	Reparación de Lector de CD o DVD		Unidad	Evento	1		28.700	40.000	80.000	40.000	40.000	80.000		
5.2	1.2	81111812-003	Provisión y Cambio de Lector Combo 4 x 1		Unidad	Evento	1		44.000	50.000	100.000	50.000	50.000	100.000		
5.3	2.2.3	81111812-003	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Lector de CD, limpieza general		Unidad	Evento	1		44.000	160.000	320.000	80.000	160.000	320.000		
5.4	2.6	81111812-003	Mantenimiento de lector - grabador de computadora (limpieza y reparación de cabezal y lector)		Unidad	Evento	1		28.700	22.000	44.000	44.000	22.000	44.000		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						145.400	272.000	544.000	214.000	272.000	544.000		

Lote 6 Mantenimiento y Reparaciones Menores de UPS

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
6.1	1.2	81111812-008	Mantenimiento y Reparación de UPS De 800 VA		Unidad	Evento	1		77.000	500.000	1.000.000	500.000	500.000	1.000.000		
6.2	2.2.2	81111812-008	Mantenimiento y reparación de UPS De 800 V., marca APC	APC	Unidad	Evento	1		77.000	682.000	1.364.000	341.000	682.000	1.364.000		
6.3	2.6	81111812-008	Mantenimiento General de UPS De 22 V 50 hz.		Unidad	Evento	1		77.000	33.000	66.000	66.000	33.000	66.000		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**231.000**	**1.215.000**	**2.430.000**	**907.000**	**1.215.000**	**2.430.000**		

Lote 7 Mantenimiento Y Reparaciones Menores de Notebook

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
7.1	1.2	81111812-009	Mantenimiento y limpieza general de notebook, placa madre y componentes, reinstalación de programa y antivirus.-		Unidad	Evento	1		30.800	250.000	500.000	125.000	250.000	500.000		
7.2	1.2	81111812-009	Reparacion de Notebook (Placa Madre y Disco Duro)		Unidad	Evento	1		198.000	40.000	80.000	80.000	40.000	80.000		
7.3	1.2	81111812-003	Reparación de Lector de CD o DVD		Unidad	Evento	1		30.800	45.000	90.000	22.500	45.000	90.000		
7.4	1.2	81111812-001	Mantenimiento y Reparación de Monitor		Unidad	Evento	1		44.000	50.000	100.000	100.000	50.000	100.000		
7.5	1.2	81111812-009	Reparación de NotebooK: Provisión y Cambio de Placa Madre		Unidad	Evento	1		165.000	100.000	200.000	200.000	100.000	200.000		
7.6	1.2	81111812-009	Reparación de NotebooK: Provisión y Cambio de Disco Duro		Unidad	Evento	1		165.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000		
7.7	1.2	81111812-009	Reparación de NotebooK: Provisión y Cambio de Microprocesador		Unidad	Evento	1		165.000	215.000	430.000	200.000	215.000	430.000		
7.8	1.2	81111812-009	Reparación de Notebook: Provisión y Cambio de Memoria		Unidad	Evento	1		99.000	75.000	150.000	75.000	75.000	150.000		
7.9	1.2	81111812-009	Reparación de Notebook: Provisión y Cambio de Fuente		Unidad	Evento	1		55.000	35.000	70.000	70.000	35.000	70.000		
7.10	1.2	81111812-003	Provisión y Cambio de Lector Combo 4 x 1		Unidad	Evento	1		66.000	90.000	180.000	180.000	90.000	180.000		
7.11	2.2.3	81111812-009	Provisión y Cambio de Placa Madre. Limpieza Gral.	HP	Unidad	Evento	1		165.000	205.000	410.000	102.500	205.000	410.000		
7.12	2.2.3	81111812-009	Provisión y Cambio de Disco Duro. Limpieza Gral.	HP	Unidad	Evento	1		165.000	205.000	410.000	102.500	205.000	410.000		
7.13	2.2.3	81111812-009	Provisión y Cambio de Microprocesador. Limpieza Gral.	HP	Unidad	Evento	1		165.000	205.000	410.000	102.500	205.000	410.000		
.714	2.2.3	81111812-009	Reparación de Notebook marca HP: Provisión y Cambio de Memoria. Limpieza Gral.	HP	Unidad	Evento	1		99.000	205.000	410.000	102.500	205.000	410.000		
7.15	2.2.3	81111812-009	Reparación de Notebook marca HP: Provisión y Cambio de Fuente. Limpieza Gral.	HP	Unidad	Evento	1		66.000	133.800	267.600	66.900	133.800	267.600		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**1.678.600**	**1.953.800**	**3.907.600**	**1.629.400**	**1.953.800**	**3.907.600**		

Lote 8 Mantenimiento y Reparaciones Menores de PC

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo

8.1	1.2	81111812-010	Mantenimiento y limpieza general de cooler, placa madre y componentes, reinstalación de programa y antivirus.-		Unidad	Evento	1		33.000	900.000	1.800.000	150.000	900.000	1.800.000		
8.2	1.2	81111812-010	Reparación Completa de CPU (Placa madre y CPU).		Unidad	Evento	1		30.800	400.000	800.000	200.000	400.000	800.000		
8.3	1.2	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Placa Madre		Unidad	Evento	1		88.000	105.000	210.000	210.000	105.000	210.000		
8.4	1.2	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Disco Duro		Unidad	Evento	1		66.000	100.000	200.000	100.000	100.000	200.000		
8.5	1.2	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Microprocesador		Unidad	Evento	1		165.000	100.000	200.000	120.000	100.000	200.000		
8.6	1.2	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Memoria		Unidad	Evento	1		88.000	50.000	100.000	100.000	50.000	100.000		
8.7	1.2	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Fuente		Unidad	Evento	1		44.000	35.000	70.000	70.000	35.000	70.000		
8.8	1.3	81111812-010	Mantenimiento y reparación de cooler, placa madre y componentes, reinstalación de programas y antivirus		Unidad	Evento	1		66.000	4.000.000	8.000.000	150.000	4.000.000	8.000.000		
8.9	2.2.1	81111812-010	Mantenimiento y reparación de PC: cambio de placa madre, cambio de memoria, cambio de procesador, cambio de disco duro		Unidad	Evento	1		66.000	5.000.000	10.000.000	800.000	5.000.000	10.000.000		
8.10	2.2.2	81111812-010	Reparación de CPU, marca DELL y Clon	DELL	Unidad	Evento	1		66.000	3.800.000	7.600.000	475.000	3.800.000	7.600.000		
8.11	2.2.3	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de procesador, limpieza general		Unidad	Evento	1		165.000	260.800	521.600	260.800	260.800	521.600		
8.12	2.2.3	81111812-010	Cambio de Placa Madre, limpieza general		Unidad	Evento	1		88.000	550.000	1.100.000	275.000	550.000	1.100.000		
8.13	2.2.3	81111812-010	Cambio de Disco Duro, limpieza general		Unidad	Evento	1		110.000	275.000	550.000	275.000	275.000	550.000		
8.14	2.2.3	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Microprocesador, limpieza		Unidad	Evento	1		110.000	275.000	550.000	137.500	275.000	550.000		
8.15	2.2.3	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Memoria RAM, limpieza general		Unidad	Evento	1		110.000	550.000	1.100.000	275.000	550.000	1.100.000		
8.16	2.2.3	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Fuente, limpieza general		Unidad	Evento	1		88.000	320.000	640.000	32.000	320.000	640.000		
8.17	2.2.3	81111812-010	Mantenimiento y reparación (limpieza) antivirus y reinstalación de Sistema Operativo CPU.		Unidad	Evento	1		30.800	132.000	264.000	66.000	132.000	264.000		
8.18	2.2.10	81111812-010	Mantenimiento y reparación de PC: cambio de placa madre, cambio de memoria, cambio de procesador,cambio de disco duro		Unidad	Evento	1		165.000	5.000.000	10.000.000	800.000	5.000.000	10.000.000		
8.19	2.5	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU marca Packerd Dell-Ipro Limpieza general de equipo (cambio fuente, cooller, memoria RAM, Gabinete)	DELL	Unidad	Evento	1		165.000	2.700.000	5.400.000	900.000	2.700.000	5.400.000		
8.20	2.5	81111812-010	marca HP DX2200 Limpieza general de equipo (cambio fuente, cooller, memoria RAM, Gabinete, Lector de CD y disquetera)	HP	Unidad	Evento	1		165.000	3.375.000	6.750.000	562.500	3.375.000	6.750.000		
8.21	2.5	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU marca HP Dell Optiplex 210L Limpieza general de equipo (cambio fuente, cooller, memoria RAM, Gabinete, Lector de CD y disquetera)	HP	Unidad	Evento	1		165.000	1.800.000	3.600.000	350.000	1.800.000	3.600.000		
8.22	2.6	81111812-010	Limpieza, cambio de cooler, cambio de fuente, antivirus y reinstalación de softwares		Unidad	Evento	1		88.000	2.700.000	5.400.000	675.000	2.700.000	5.400.000		

8.23	2.6	81111812-010	Reparación de PC: Cambio de procesador Intel Pentium 4, cambio de memoria RAM de 512 Mb DDR, cambio de disco duro de 40 Gb, cambio de		Unidad	Evento	1		165.000	496.000	992.000	496.000	496.000	992.000		
8.24	2.6	81111812-010	Servicio de Cambio de fuente de alimentación ATX para CPU		Unidad	Evento	1		66.000	100.000	200.000	66.667	100.000	200.000		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						2.393.600	33.023.800	66.047.600	7.546.467	33.023.800	66.047.600		

Lote 9 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Switch

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
9.1	2.2.2	81111812-014	Mantenimiento y Reparación de switch de 24 puertos		Unidad	Evento	1		33.000	640.000	1.280.000	320.000	640.000	1.280.000		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**33.000**	**640.000**	**1.280.000**	**320.000**	**640.000**	**1.280.000**		

Lote 10 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Servidor

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
10.1	2.2.2	81111812-015	Reparación de servidor		Unidad	Evento	1		1.100.000	1.760.000	3.520.000	440.000	1.760.000	3.520.000		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**1.100.000**	**1.760.000**	**3.520.000**	**440.000**	**1.760.000**	**3.520.000**		

Lote 11 Mantenimiento y Reparaciones menores de disquetera

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
11.1	1.2	81111812-017	Reparación de Disquetera		Unidad	Evento	1		22.000	40.000	80.000	40.000	40.000	80.000		
11.2	1.2	81111812-017	Provisión y Cambio de Disquetera		Unidad	Evento	1		33.000	20.000	40.000	40.000	20.000	40.000		
11.3	2.2.3	81111812-017	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de diskettera, limpieza general		Unidad	Evento	1		55.000	256.000	512.000	51.200	256.000	512.000		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**110.000**	**316.000**	**632.000**	**131.200**	**316.000**	**632.000**		

Lote 12 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Monitores

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
12.1	2.5	81111812-001	Mantenimiento y reparación de monitor: Servicio de mantenimiento y reparación de Monitor de LCD 17"		Unidad	Evento	1		110.000	500.000	1.000.000	125.000	500.000	1.000.000		
12.2	2.5	81111812-001	Mantenimiento y reparación de monitor Servicio de mantenimiento y reparación de Monitor de Tubos catódicos 17"		Unidad	Evento	1		110.000	800.000	1.600.000	300.000	800.000	1.600.000		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**220.000**	**1.300.000**	**2.600.000**	**425.000**	**1.300.000**	**2.600.000**		

Lote 13 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Impresora Epson

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
13.1	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de de Impresora Epson LX-300 + II: cambio de cabezal, flax, correa, placa	EPSON	Unidad	Evento	1		203.500	2.200.000	4.400.000	50.000	2.200.000	4.400.000	29.000	2.200.000
13.2	2.5	81111812-002	Impresora Epson LQ-590: cambio de cabezal, flax, correa, placa	EPSON	Unidad	Evento	1		203.500	330.000	660.000	55.000	330.000	660.000	29.000	330.000
13.3	2.5	81111812-002	Impresora Epson LX-2090: cambio de cabezal, flax, correa, placa.	EPSON	Unidad	Evento	1		203.500	125.000	250.000	50.000	125.000	250.000	29.000	125.000

13.4	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora Epson LX-2090: cambio de cabezal, flax, placa madre, panel de control, correa	EPSON	Unidad	Evento	1		203.500	380.000	760.000	38.000	380.000	760.000	29.000	380.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**814.000**	**3.035.000**	**6.070.000**	**193.000**	**3.035.000**	**6.070.000**	**116.000**	**3.035.000**

Lote 14 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Impresora HP

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
14.1	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP laser 3800: cambio de Lamina fusor, Fuente y o cartucho de impresión (Drum kit), placa madre	HP	Unidad	Evento	1		330.000	3.920.000	7.840.000	120.000	3.920.000	7.840.000	349.000	3.920.000
14.2	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP laser 3800: Limpieza general de equipo, cambio de Lamina fusor, rodillo fusor, Unidad Laser, Fuente y o cartucho de impresión	HP	Unidad	Evento	1		330.000	400.000	800.000	100.000	400.000	800.000	249.000	400.000
14.3	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP 1210: cambio de portatintal, fuente, placa	HP	Unidad	Evento	1		165.000	660.000	1.200.000	110.000	660.000	1.200.000	149.000	660.000
14.4	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP 1315 : cambio de portatintal, fuente, placa	HP	Unidad	Evento	1		165.000	450.000	900.000	112.500	450.000	900.000	149.000	450.000
14.5	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP 1315: cambio de portatintal, placa madre, fuente, lámpara de scanner	HP	Unidad	Evento	1		165.000	600.000	1.200.000	150.000	600.000	1.200.000	249.000	600.000
14.6	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de Impresora HP 460: cambio de portatintal, fuente, placa.	HP	Unidad	Evento	1		110.000	2.800.000	5.600.000	280.000	2.800.000	5.600.000	349.000	2.800.000
14.7	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de Impresora HP 460 : cambio de portatintal, placa madre, fuente, lámpara de scanner	HP	Unidad	Evento	1		110.000	6.300.000	12.600.000	300.000	6.300.000	12.600.000	249.000	6.300.000
14.8	2.5	81111812-002	de Impresora HP 3535: Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, fuente.	HP	Unidad	Evento	1		110.000	700.000	1.400.000	175.000	700.000	1.400.000	79.000	700.000
14.9	2.5	81111812-002	de Impresora HP 3535: Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, placa madre, fuente,	HP	Unidad	Evento	1		110.000	1.000.000	2.000.000	250.000	1.000.000	2.000.000	79.000	1.000.000
14.10	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de de Impresora HP 4280: Limpieza general de equipo, cambio de	HP	Unidad	Evento	1		110.000	945.000	1.890.000	236.250	945.000	1.890.000	79.000	945.000
14.11	2.5	81111812-002	de Impresora HP 4280: Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, placa madre, fuente,	HP	Unidad	Evento	1		110.000	1.400.000	2.800.000	350.000	1.400.000	2.800.000	149.000	1.400.000
14.12	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de Impresora HP 895 : Limpieza general de equipo, cambio de	HP	Unidad	Evento	1		1.110.000	285.000	570.000	285.000	285.000	570.000	79.000	285.000
14.13	2.5	81111812-002	de Impresora HP 895 : Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, placa madre, fuente,	HP	Unidad	Evento	1		110.000	380.000	760.000	190.000	380.000	760.000	79.000	380.000
14.14	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de Impresora HP 3650: Limpieza general de equipo, cambio de	HP	Unidad	Evento	1		110.000	56.000	112.000	112.000	56.000	112.000	69.000	56.000
14.15	2.5	81111812-002	de Impresora HP 3650: Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, placa madre, fuente,	HP	Unidad	Evento	1		110.000	950.000	1.900.000	237.500	950.000	1.900.000	149.000	950.000

14.16	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de Impresora HP 1015: Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, fuente.	HP	Unidad	Evento	1		110.000	305.000	610.000	152.500	305.000	610.000	199.000	305.000
14.17	2.5	81111812-002	de Impresora HP 1015 Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, placa madre, fuente,	HP	Unidad	Evento	1		110.000	600.000	1.200.000	200.000	600.000	1.200.000	249.000	600.000
14.18	2.5	81111812-002	de Impresora HP 960 : Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, fuente.	HP	Unidad	Evento	1		110.000	220.000	440.000	110.000	220.000	440.000	69.000	220.000
14.19	2.5	81111812-002	de Impresora HP 960 : cambio de portatintal, placa madre, fuente, lampara de scanner	HP	Unidad	Evento	1		88.000	525.000	1.050.000	250.000	525.000	1.050.000	69.000	525.000
14.20	2.5	81111812-002	HP laser 2600: cambio de Lamina fusor, rodillo fusor, Unidad Laser, Fuente y o cartucho de impresión	HP	Unidad	Evento	1		330.000	6.370.000	10.740.000	1.274.000	6.370.000	10.740.000	349.000	6.370.000
14.21	2.5	81111812-002	HP laser 2600: cambio de Lamina fusor, Fuente y o cartucho de impresión (Drum kit)	HP	Unidad	Evento	1		330.000	4.380.000	8.760.000	547.500	4.380.000	8.760.000	249.000	4.380.000
14.22	2.5	81111812-002	Impresora HP laser 2605 : cambio de Lamina fusor, Fuente y o cartucho de impresión (Drum kit)	HP	Unidad	Evento	1		330.000	5.475.000	10.950.000	1.095.000	5.475.000	10.950.000	249.000	5.475.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**						4.663.000	38.721.000	75.322.000	**6.637.250**	**38.721.000**	**75.322.000**	**3.938.000**	**38.721.000**

Lote 15 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de UPS

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
15.1	2.5	81111812-008	Mantenimiento y Reparación Mayor de UPS de 800 va marca Apollo, Reparación de cooller y recarga de batería	APOLLO	Unidad	Evento	1		220.000	657.525	1.315.050	600.000	657.525	1.315.050		
15.2	2.5	81111812-008	Mantenimiento y Reparación Mayor de UPS de 700 va marca Apollo, Reparación de de culler y recarga de	APOLLO	Unidad	Evento	1		220.000	481.400	962.800	240.000	481.400	962.800		
15.3	2.5	81111812-008	Mantenimiento y Reparación Mayor de UPS de 3000 va On-Line marca Apollo, Reparación de de culler y recarga de batería	APOLLO	Unidad	Evento	1		550.000	650.000	1.300.000	650.000	650.000	1.300.000		
15.4	2.5	81111812-008	Reparación Mayor de UPS de 800 va marca Apollo Reparación de placa, con cambio de baterías	APOLLO	Unidad	Evento	1		220.000	1.240.000	2.480.000	650.000	1.240.000	2.480.000		
15.5	2.5	81111812-008	Reparación Mayor de UPS de 700 va marca Apollo -Reparación de placa, con cambio de baterías	APOLLO	Unidad	Evento	1		220.000	400.000	800.000	400.000	400.000	800.000		
15.6	2.5	81111812-008	Reparación Mayor de UPS de 3000 va On-Line marca Apollo Reparación de placa, con cambio de baterías	APOLLO	Unidad	Evento	1		550.000	500.000	1.000.000	500.000	500.000	1.000.000		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						1.980.000	3.928.925	7.857.850	**3.040.000**	**3.928.925**	**7.857.850**		

Lote 16 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Notebook

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
16.1	2.5	81111812-009	Mantenimiento y reparación de Notebook: Reparación Mayor de Notebook DELL de 14" cambio de memoria, Disco Duro, Reparación de Pantalla y teclado	DELL	Unidad	Evento	1		1.650.000	2.200.000	4.400.000	1.100.000	2.200.000	4.400.000		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**1.650.000**	**2.200.000**	**4.400.000**	**1.100.000**	**2.200.000**	**4.400.000**		

Lote 17 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de PC

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Marca	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Mínimo
17.1	2.5	81111812-010	Reparación Mayor de CPU marca Packerd Dell-Ipro Limpieza general de equipo (cambio de disco, fuente, Procesador, Placa madre, otros)	DELL	Unidad	Evento	1		770.000	1.567.500	2.249.600	783.750	1.567.500	2.249.600		
17.2	2.5	81111812-010	Mantenimiento y reparación de CPU: Reparación Mayor de CPU marca HP DX2200 Limpieza general de equipo (cambio de disco, fuente, Procesador,	HP	Unidad	Evento	1		660.000	2.090.000	3.450.000	1.045.000	2.090.000	3.450.000		
17.3	2.5	81111812-010	Mantenimiento y reparación de CPU: Reparación Mayor de CPU marca HP Dell Optiplex 210L Limpieza general de equipo (cambio de disco, memoria,	HP	Unidad	Evento	1		770.000	2.090.000	1.920.500	1.045.000	2.090.000	1.920.500		
		81111812	**TOTAL GENERAL**						**2.200.000**	**5.747.500**	**7.620.100**	**2.873.750**	**5.747.500**	**7.620.100**		

TICA

				INAS DE OFICINA	SEVEN PLUS		

Lote 01 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Monitores

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
1.1	1.2	81111812-001	Mantenimiento y Reparación de Monitor		120.000	1.000.000	2.000.000
1.2	2.2.3	81111812-00	Mantenimiento y Reparación de monitor de 15		100.000	50.000	100.000
1.3	2.2.3	81111812-001	Mantenimiento y Reparación de monitor de 17"		110.000	55.000	110.000
1.4	2.2.2	81111812-001	Mantenimiento y Reparación de monitor de 17"		120.000	3.300.000	6.600.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**		**450.000**	**4.405.000**	**8.810.000**

Lote 02 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Impresoras HP

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
2.1	1.2	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP 3535: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en computadoras	20.000	10.000	10.000	20.000
2.2	1.2	81111812-002	Reparación de impresora HP 3535: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo	100.000	50.000	50.000	100.000
2.3	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 3535: limpieza de equipo y lubricación.	300.000	50.000	100.000	300.000
2.4	2.2.10	81111812-00	Mantenimiento y reparación de Impresora HP 3420: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior	500.000	150.000	250.000	500.000
2.5	1.2	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP 3320: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en computadoras	20.000	10.000	10.000	20.000
2.6	1.2	81111812-002	cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo	100.000	50.000	50.000	100.000
2.7	1.2	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP PSC 1610: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en	20.000	10.000	10.000	20.000
2.8	1.2	81111812-002	Reparación de impresora HP PSC 1610: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo	100.000	50.000	50.000	100.000
2.9	2.2.10	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP PSC 1610: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior	750.000	150.000	375.000	750.000
2.10	1.2	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP DESKJET 6540: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en	20.000	10.000	10.000	20.000

2.11	1.2	81111812-002	Reparación de Impresora HP DESKJET 6540: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador	100.000	50.000	50.000	100.000
2.12	2.2.2	81111812-002	Reparación de Impresora HP DESKJET 6540	660.000	150.000	330.000	660.000
2.13	2.2.3	81111812-002	DESKJET 6540: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador	135.000	50.000	67.500	135.000
2.14	2.6	81111812-002	DESKJET 6540: sistema de arrastre, cambio de resorte y correa de cabezal, etc.	66.000	30.000	33.000	66.000
2.15	2.2.10	81111812-002	Impresora HP DESKJET 6540: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior	750.000	150.000	375.000	750.000
2.16	1.2	81111812-002	Impresora HP DESKJET F4280: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en	20.000	10.000	10.000	20.000
2.17	1.2	81111812-002	Reparación de Impresora HP DESKJET F4280: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente	100.000	50.000	50.000	100.000
2.18	2.2.2	81111812-002	Reparación de Impresora HP DESKJET F4280:	1.380.000	200.000	690.000	1.380.000
2.19	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP DESKJET F4280: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica,	124.000	50.000	62.000	124.000
2.20	2.2.3	81111812-002	Reparación de Impresora HP DESKJET F4280: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente	135.000	50.000	67.500	135.000
2.21	2.2.10	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP DESKJET F4280: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior	750.000	200.000	375.000	750.000
2.22	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora Láser HP Láser Jet 1160: de equipo, cambio de Lamina fusor, rodillo fusor, Unidad Laser, Fuente y o	61.800	30.000	30.900	61.800
2.23	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP DESKJET 4480: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica,	450.000	150.000	225.000	450.000
2.24	2.2.10	81111812-002	Impresora HP DESKJET 4480: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior	750.000	150.000	375.000	750.000
2.25	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP 1460: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión,	96.000	40.000	48.000	96.000
2.26	2.2.10	81111812-002	Impresora HP 7960: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior	500.000	150.000	250.000	500.000
2.27	2.2.10	81111812-002	Impresora HP 4230: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior	500.000	150.000	250.000	500.000

2.28	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP DESKJET 890C: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de	135.000	50.000	67.500	135.000
2.29	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP C 3180: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión,	96.000	40.000	48.000	96.000
2.30	2.2.1	81111812-002	Reparación de Impresora HP C 5280: cambio motor de service station, correa de cabezal, porta cabezal y guía de papel superior.	1.000.000	200.000	500.000	1.000.000
2.31	2.2.3	81111812-002	Impresora HP C 5280: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica	135.000	50.000	67.500	135.000
2.32	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP DESKJET 940C : lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de	96.000	40.000	48.000	96.000
2.33	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP Protosmart C4180: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica	96.000	40.000	48.000	96.000
2.34	2.2.3	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora HP 1360: lubricación de piezas, exceso de tinta, cambio de engranaje, cabezal de impresión,	270.000	100.000	135.000	270.000
2.35	2.2.1	81111812-002	cambio motor de service station, correa de cabezal, porta cabezal y guía de papel superior.	1.000.000	120.000	500.000	1.000.000
2.36	2.2.1	81111812-002	Reparación de Impresora HP 3845: cambio motor de service station, correa de cabezal, porta cabezal y guía de	1.000.000	120.000	500.000	1.000.000
2.37	2.2.1	81111812-002	Reparación de Impresora HP 2460 : cambio motor de service station, correa de cabezal, porta cabezal y guía de	1.000.000	120.000	500.000	1.000.000
2.38	2.2.2	81111812-002	Reparación de impresora de Impresora HP Laser 8060	2.560.000	150.000	1.280.000	2.560.000
2.39	2.6	81111812-002	Mantenimiento y reparación de de Impresora HP D1560: Limpieza, lubricación, reinstalación	520.000	120.000	260.000	520.000
2.40	2.6	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP-3920: Limpieza, lubricación, reinstalación	840.000	50.000	420.000	840.000
2.41	2.2.10	81111812-002	Impresora HP-3920: cambio de motor de correa cabezal, porta cabezal y guía de papel superior	500.000	150.000	250.000	500.000
2.42	2.6	81111812-002	Mantenimiento y reparación de de Impresora HP 1300 : Limpieza, lubricación, reinstalación	240.000	100.000	120.000	240.000
2.43	2.5	81111812-002	Mantenimiento Impresora HP 1210: Limpieza de equipo, lubricación.	360.000	50.000	180.000	360.000
2.44	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 930 C: Limpieza de equipo, lubricación.	150.000	50.000	100.000	150.000
2.45	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 3550: Limpieza de equipo, lubricación.	2.500.000	50.000	1.250.000	2.500.000
2.46	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 3650: Limpieza de equipo, lubricación.	480.000	50.000	180.000	480.000
2.47	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 1315 : Limpieza de equipo, lubricación.	2.500.000	50.000	1.250.000	2.500.000

2.48	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 1015 :Limpieza de equipo, lubricación.	6.000.000	150.000	3.600.000	6.000.000
2.49	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP laser 2605 : Limpieza de equipo, lubricación.	1.200.000	150.000	600.000	1.200.000
2.50	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 1315 : Limpieza de equipo, lubricación.	1.200.000	150.000	600.000	1.200.000
2.51	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP laser 3800: Limpieza de equipo, lubricación.	1.500.000	150.000	500.000	1.500.000
2.52	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP Deskjet 74280 5200: carro de cartucho, limpieza de tinta, mantenimiento de bandeja	1.500.000	100.000	500.000	1.500.000
2.53	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP Deskjet 74280 3950: carro de cartucho, limpieza de tinta, mantenimiento de bandeja	1.500.000	100.000	500.000	1.500.000
2.54	2.5	81111812-002	Deskjet 895 CXI : carro de cartucho, limpieza de tinta, mantenimiento de bandeja	260.000	50.000	130.000	260.000
2.55	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora HP 460: carro de cartucho, limpieza de tinta, mantenimiento de bandeja	220.000	50.000	11.000	220.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**	**37.365.800**	**4.800.000**	**18.348.900**	**37.365.800**

Lote 03 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Impresora Canon M

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
3.1	2.6	81111812-002	Mantenimiento y reparación de impresoras: Limpieza, lubricación, reinstalación	1.200.000	120.000	600.000	1.200.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**	**1.200.000**	**120.000**	**600.000**	**1.200.000**

Lote 04 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Impresoras Epson

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
4.1	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora Epson LQ 590: Limpieza de equipo, lubricación.	2.500.000	80.000	125.000	2.500.000
4.2	2.6	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora Epson FX 1170 carro largo: lubricación de piezas	132.000	60.000	66.000	132.000
4.3	1.2	81111812-002	Impresora Epson LQ 2080: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en	20.000	10.000	10.000	20.000
4.4	1.2	81111812-002	Reparación de Impresora Epson LQ 2080: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y	100.000	40.000	50.000	100.000
4.5	1.2	81111812-002	Impresora Epson LQ 2180 : lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en	20.000	10.000	10.000	20.000
4.6	1.2	81111812-002	Reparación de Impresora Epson LQ 2180: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo	100.000	40.000	50.000	100.000
4.7	1.2	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora Epson LQ 2090: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en	20.000	10.000	10.000	20.000

4.8	1.2	81111812-002	2090: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo	100.000	40.000	50.000	100.000
4.9	2.2.1	81111812-002	Reparación de de Impresora Epson LQ 2090: Cambio de tractor de arrastre de papel, cambio de motor de cabezal, reparación de panel de control.	2.500.000	250.000	1.250.000	2.500.000
4.10	1.2	81111812-002	Impresoras Epson LQ 2190 : lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en	20.000	10.000	10.000	20.000
4.11	1.2	81111812-002	Reparación de Impresoras Epson LQ 2190 : cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo	100.000	40.000	50.000	100.000
4.12	1.2	81111812-002	Impresora Epson DFX 8000: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en	20.000	10.000	10.000	20.000
4.13	1.2	81111812-002	8000: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo	100.000	40.000	50.000	100.000
4.14	1.2	81111812-002	Mantenimiento y limpieza general de Impresora Epson DFX 9000: lubricación de piezas, exceso de tinta y configuración en red y en	20.000	10.000	10.000	20.000
4.15	1.2	81111812-002	9000: cambio de engranaje, cabezal de impresión, correa, placa electrónica y fuente transformador externo	100.000	40.000	50.000	100.000
4.16	2.2.3	81111812-002	carro corto Epson LX-300 + II: Cambio de tractor de arrastre de papel, cambio de motor de cabezal, reparación de panel de control y correa. Limpieza	495.000	200.000	247.500	495.000
4.17	2.1	81111812-002	carro corto Epson LX-300 + II: Cambio de tractor de arrastre de papel, cambio de motor de cabezal, reparación de panel de control.	3.500.000	250.000	1.750.000	3.500.000
4.18	2.5	81111812-002	Mantenimiento de Impresora matricial carro corto Epson LX-300 + II: Limpieza de equipo, lubricación.	900.000	200.000	375.000	900.000
4.19	2.6	81111812-002	Impresora matricial carro corto Epson LX-300 + II: Limpieza, lubricación, reinstalación	1.800.000	200.000	900.000	1.800.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**	**12.547.000**	**1.540.000**	**5.073.500**	**12.547.000**

Lote 05 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Lector Grabador

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
5.1	1.2	81111812-003	Reparación de Lector de CD o DVD		40.000	40.000	80.000
5.2	1.2	81111812-003	Provisión y Cambio de Lector Combo 4 x 1		50.000	50.000	100.000
5.3	2.2.3	81111812-003	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Lector de CD, limpieza general		160.000	160.000	320.000
5.4	2.6	81111812-003	Mantenimiento de lector - grabador de computadora (limpieza y reparación de cabezal y lector)		22.000	22.000	44.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**		272.000	272.000	544.000

Lote 6 Mantenimiento y Reparaciones Menores de UPS

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
6.1	1.2	81111812-008	Mantenimiento y Reparación de UPS De 800 VA		300.000	500.000	1.000.000
6.2	2.2.2	81111812-008	Mantenimiento y reparación de UPS De 800 V., marca APC		300.000	682.000	1.364.000
6.3	2.6	81111812-008	Mantenimiento General de UPS De 22 V 50 hz.		33.000	33.000	66.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**		**633.000**	**1.215.000**	**2.430.000**

Lote 7 Mantenimiento Y Reparaciones Menores de Notebook

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
7.1	1.2	81111812-009	Mantenimiento y limpieza general de notebook, placa madre y componentes, reinstalación de programa y antivirus.-		250.000	250.000	500.000
7.2	1.2	81111812-009	Reparación de Notebook (Placa Madre y Disco Duro)		40.000	40.000	80.000
7.3	1.2	81111812-003	Reparación de Lector de CD o DVD		45.000	45.000	90.000
7.4	1.2	81111812-001	Mantenimiento y Reparación de Monitor		50.000	50.000	100.000
7.5	1.2	81111812-009	Reparación de NotebooK: Provisión y Cambio de Placa Madre		100.000	100.000	200.000
7.6	1.2	81111812-009	Reparación de NotebooK: Provisión y Cambio de Disco Duro		100.000	100.000	200.000
7.7	1.2	81111812-009	Reparación de NotebooK: Provisión y Cambio de Microprocesador		200.000	215.000	430.000
7.8	1.2	81111812-009	Reparación de Notebook: Provisión y Cambio de Memoria		70.000	75.000	150.000
7.9	1.2	81111812-009	Reparación de Notebook: Provisión y Cambio de Fuente		35.000	35.000	70.000
7.10	1.2	81111812-003	Provisión y Cambio de Lector Combo 4 x 1		90.000	90.000	180.000
7.11	2.2.3	81111812-009	Provisión y Cambio de Placa Madre. Limpieza Gral.		200.000	205.000	410.000
7.12	2.2.3	81111812-009	Provisión y Cambio de Disco Duro. Limpieza Gral.		200.000	205.000	410.000
7.13	2.2.3	81111812-009	Provisión y Cambio de Microprocesador. Limpieza Gral.		200.000	205.000	410.000
.714	2.2.3	81111812-009	Reparación de Notebook marca HP: Provisión y Cambio de Memoria. Limpieza Gral.		200.000	205.000	410.000
7.15	2.2.3	81111812-009	Reparación de Notebook marca HP: Provisión y Cambio de Fuente. Limpieza Gral.		100.000	133.800	267.600
		81111812	**TOTAL GENERAL**		**1.880.000**	**1.953.800**	**3.907.600**

Lote 8 Mantenimiento y Reparaciones Menores de PC

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo

8.1	1.2	81111812-010	Mantenimiento y limpieza general de cooler, placa madre y componentes, reinstalación de programa y antivirus.-		500.000	900.000	1.800.000
8.2	1.2	81111812-010	Reparación Completa de CPU (Placa madre y CPU).		600.000	400.000	800.000
8.3	1.2	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Placa Madre		200.000	105.000	210.000
8.4	1.2	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Disco Duro		100.000	100.000	200.000
8.5	1.2	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Microprocesador		100.000	100.000	200.000
8.6	1.2	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Memoria		50.000	50.000	100.000
8.7	1.2	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Fuente		35.000	35.000	70.000
8.8	1.3	81111812-010	Mantenimiento y reparación de cooler, placa madre y componentes, reinstalación de programas y antivirus		1.400.000	4.000.000	8.000.000
8.9	2.2.1	81111812-010	Mantenimiento y reparación de PC: cambio de placa madre, cambio de memoria, cambio de procesador, cambio de disco duro		1.400.000	5.000.000	10.000.000
8.10	2.2.2	81111812-010	Reparación de CPU, marca DELL y Clon		1.400.000	3.800.000	7.600.000
8.11	2.2.3	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de procesador, limpieza general		250.000	260.800	521.600
8.12	2.2.3	81111812-010	Cambio de Placa Madre, limpieza general		550.000	550.000	1.100.000
8.13	2.2.3	81111812-010	Cambio de Disco Duro, limpieza general		250.000	275.000	550.000
8.14	2.2.3	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Microprocesador, limpieza		250.000	275.000	550.000
8.15	2.2.3	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Memoria RAM, limpieza general		300.000	550.000	1.100.000
8.16	2.2.3	81111812-010	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de Fuente, limpieza general		300.000	320.000	640.000
8.17	2.2.3	81111812-010	Mantenimiento y reparación (limpieza) antivirus y reinstalación de Sistema Operativo CPU.		130.000	132.000	264.000
8.18	2.2.10	81111812-010	Mantenimiento y reparación de PC: cambio de placa madre, cambio de memoria, cambio de procesador,cambio de disco duro		1.400.000	5.000.000	10.000.000
8.19	2.5	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU marca Packerd Dell-Ipro Limpieza general de equipo (cambio fuente, cooller, memoria RAM, Gabinete)		1.400.000	2.700.000	5.400.000
8.20	2.5	81111812-010	marca HP DX2200 Limpieza general de equipo (cambio fuente, cooller, memoria RAM, Gabinete, Lector de CD y disquetera)		1.400.000	3.375.000	6.750.000
8.21	2.5	81111812-010	Mantenimiento y Reparación de CPU marca HP Dell Optiplex 210L Limpieza general de equipo (cambio fuente, cooller, memoria RAM, Gabinete, Lector de CD y disquetera)		1.000.000	1.800.000	3.600.000
8.22	2.6	81111812-010	Limpieza, cambio de cooler, cambio de fuente, antivirus y reinstalación de softwares		1.400.000	2.700.000	5.400.000

8.23	2.6	81111812-010	Reparación de PC: Cambio de procesador Intel Pentium 4, cambio de memoria RAM de 512 Mb DDR, cambio de disco duro de 40 Gb, cambio de		450.000	496.000	992.000
8.24	2.6	81111812-010	Servicio de Cambio de fuente de alimentación ATX para CPU		100.000	100.000	200.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**		14.965.000	33.023.800	66.047.600

Lote 9 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Switch

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
9.1	2.2.2	81111812-014	Mantenimiento y Reparación de switch de 24 puertos		640.000	640.000	1.280.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**		**640.000**	**640.000**	**1.280.000**

Lote 10 Mantenimiento y Reparaciones Menores de Servidor

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
10.1	2.2.2	81111812-015	Reparación de servidor		1.700.000	1.760.000	3.520.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**		**1.700.000**	**1.760.000**	**3.520.000**

Lote 11 Mantenimiento y Reparaciones menores de disquetera

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
11.1	1.2	81111812-017	Reparación de Disquetera		40.000	40.000	80.000
11.2	1.2	81111812-017	Provisión y Cambio de Disquetera		20.000	20.000	40.000
11.3	2.2.3	81111812-017	Reparación de CPU: Provisión y Cambio de diskettera, limpieza general		250.000	256.000	512.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**		**310.000**	**316.000**	**632.000**

Lote 12 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Monitores

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
12.1	2.5	81111812-001	Mantenimiento y reparación de monitor: Servicio de mantenimiento y reparación de Monitor de LCD 17"		400.000	500.000	1.000.000
12.2	2.5	81111812-001	Mantenimiento y reparación de monitor Servicio de mantenimiento y reparación de Monitor de Tubos catódicos 17"		600.000	800.000	1.600.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**		**1.000.000**	**1.300.000**	**2.600.000**

Lote 13 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Impresora Epson

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
13.1	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de de Impresora Epson LX-300 + II: cambio de cabezal, flax, correa, placa	4.400.000	1.100.000	2.200.000	4.400.000
13.2	2.5	81111812-002	Impresora Epson LQ-590: cambio de cabezal, flax, correa, placa	660.000	300.000	330.000	660.000
13.3	2.5	81111812-002	Impresora Epson LX-2090: cambio de cabezal, flax, correa, placa.	250.000	120.000	125.000	250.000

13.4	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora Epson LX-2090: cambio de cabezal, flax, placa madre, panel de control, correa	760.000	500.000	380.000	760.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**	**6.070.000**	**2.020.000**	**3.035.000**	**6.070.000**

Lote 14 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Impresora HP

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
14.1	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP laser 3800: cambio de Lamina fusor, Fuente y o cartucho de impresión (Drum kit), placa madre	7.840.000	1.000.000	3.920.000	7.840.000
14.2	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP laser 3800: Limpieza general de equipo, cambio de Lamina fusor, rodillo fusor, Unidad Laser, Fuente y o cartucho de impresión	800.000	400.000	400.000	800.000
14.3	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP 1210: cambio de portatintal, fuente, placa	1.200.000	200.000	660.000	1.200.000
14.4	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP 1315 : cambio de portatintal, fuente, placa	900.000	200.000	450.000	900.000
14.5	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparación de Impresora HP 1315: cambio de portatintal, placa madre, fuente, lámpara de scanner	1.200.000	250.000	600.000	1.200.000
14.6	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de Impresora HP 460: cambio de portatintal, fuente, placa.	5.600.000	250.000	2.800.000	5.600.000
14.7	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de Impresora HP 460 : cambio de portatintal, placa madre, fuente, lámpara de scanner	12.600.000	250.000	6.300.000	12.600.000
14.8	2.5	81111812-002	de Impresora HP 3535: Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, fuente.	1.400.000	250.000	700.000	1.400.000
14.9	2.5	81111812-002	de Impresora HP 3535: Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, placa madre, fuente,	2.000.000	400.000	1.000.000	2.000.000
14.10	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de de Impresora HP 4280: Limpieza general de equipo, cambio de	1.890.000	250.000	945.000	1.890.000
14.11	2.5	81111812-002	de Impresora HP 4280: Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, placa madre, fuente,	2.800.000	400.000	1.400.000	2.800.000
14.12	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de Impresora HP 895 : Limpieza general de equipo, cambio de	570.000	150.000	285.000	570.000
14.13	2.5	81111812-002	de Impresora HP 895 : Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, placa madre, fuente,	760.000	100.000	380.000	760.000
14.14	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de Impresora HP 3650: Limpieza general de equipo, cambio de	112.000	50.000	56.000	112.000
14.15	2.5	81111812-002	de Impresora HP 3650: Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, placa madre, fuente,	1.900.000	200.000	950.000	1.900.000

14.16	2.5	81111812-002	Mantenimiento y reparaciones mayores de Impresora HP 1015: Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, fuente.	610.000	300.000	305.000	610.000
14.17	2.5	81111812-002	de Impresora HP 1015 Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, placa madre, fuente,	1.200.000	500.000	600.000	1.200.000
14.18	2.5	81111812-002	de Impresora HP 960 : Limpieza general de equipo, cambio de portatintal, fuente.	440.000	100.000	220.000	440.000
14.19	2.5	81111812-002	de Impresora HP 960 : cambio de portatintal, placa madre, fuente, lampara de scanner	1.050.000	150.000	525.000	1.050.000
14.20	2.5	81111812-002	HP laser 2600: cambio de Lamina fusor, rodillo fusor, Unidad Laser, Fuente y o cartucho de impresión	10.740.000	1.500.000	6.370.000	10.740.000
14.21	2.5	81111812-002	HP laser 2600: cambio de Lamina fusor, Fuente y o cartucho de impresión (Drum kit)	8.760.000	1.500.000	4.380.000	8.760.000
14.22	2.5	81111812-002	Impresora HP laser 2605 : cambio de Lamina fusor, Fuente y o cartucho de impresión (Drum kit)	10.950.000	1.500.000	5.475.000	10.950.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**	**75.322.000**	**9.900.000**	**38.721.000**	**75.322.000**

Lote 15 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de UPS

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
15.1	2.5	81111812-008	Mantenimiento y Reparación Mayor de UPS de 800 va marca Apollo, Reparación de cooller y recarga de batería		600.000	657.525	1.315.050
15.2	2.5	81111812-008	Mantenimiento y Reparación Mayor de UPS de 700 va marca Apollo, Reparación de de culler y recarga de		450.000	481.400	962.800
15.3	2.5	81111812-008	Mantenimiento y Reparación Mayor de UPS de 3000 va On-Line marca Apollo, Reparación de de culler y recarga de batería		600.000	650.000	1.300.000
15.4	2.5	81111812-008	Reparación Mayor de UPS de 800 va marca Apollo Reparación de placa, con cambio de baterías		500.000	1.240.000	2.480.000
15.5	2.5	81111812-008	Reparación Mayor de UPS de 700 va marca Apollo -Reparación de placa, con cambio de baterías		300.000	400.000	800.000
15.6	2.5	81111812-008	Reparación Mayor de UPS de 3000 va On-Line marca Apollo Reparación de placa, con cambio de baterías		500.000	500.000	1.000.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**		**2.950.000**	**3.928.925**	**7.857.850**

Lote 16 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de Notebook

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
16.1	2.5	81111812-009	Mantenimiento y Reparación de Notebook: Reparación Mayor de Notebook DELL de 14" cambio de memoria, Disco Duro, Reparación de Pantalla y teclado		1.800.000	2.200.000	4.400.000
		81111812	**TOTAL GENERAL**		**1.800.000**	**2.200.000**	**4.400.000**

Lote 17 Mantenimiento y Reparaciones Mayores de PC

Items	Programa	Codigo	Descripcion	Precio Total Máximo	Precio Unitario	Precio Total Minimo	Precio Total Maximo
17.1	2.5	81111812-010	Reparación Mayor de CPU marca Packerd Dell-Ipro Limpieza general de equipo (cambio de disco, fuente, Procesador, Placa madre, otros)		1.500.000	1.567.500	2.249.600
17.2	2.5	81111812-010	Mantenimiento y reparación de CPU: Reparación Mayor de CPU marca HP DX2200 Limpieza general de equipo (cambio de disco, fuente, Procesador,		1.800.000	2.090.000	3.450.000
17.3	2.5	81111812-010	Mantenimiento y reparación de CPU: Reparación Mayor de CPU marca HP Dell Optiplex 210L Limpieza general de equipo (cambio de disco, memoria,		1.800.000	2.090.000	1.920.500
		81111812	**TOTAL GENERAL**		**5.100.000**	**5.747.500**	**7.620.100**