TETÃ VIRU MOMBE'UPY
HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN Promoviendo confianza

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

Ítems del llamado MANTENIMIENTO DE LOS SERVIDORES HP QUE SOPORTAN SISTEMAS DE LA SET DEL MH con ID: 360596

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

PRECIOS REFERENCIALES									DATA SYSTEMS SAECA							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	%
1	81111812-015	Mantenimiento Preventivo del Equipos de la Marca HP Proliant DL 380 G5	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
1.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	0%
2	81111812-015	Mantenimiento Correctivo del Equipos de la Marca HP Proliant DL 380 G5	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
2.1		Procesador	Unidad	EVENTO	1			1.070.000	1.070.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-7%
2.2		SPS-Power Supply 1000W	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000	Unidad	EVENTO	1			630.000	630.000	0%
2.3		SPS-FAN, HOT-PLUG, 60 X 38MM	Unidad	EVENTO	1			410.000	410.000	Unidad	EVENTO	1			410.000	410.000	0%
2.4		Processorpowerboard (PPM)	Unidad	EVENTO	1			390.000	390.000	Unidad	EVENTO	1			390.000	390.000	0%
2.5		Disco 72GB SAS 1 port 10K	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	0%
2.6		Smart Array P800 controller - 16-port PCI-Express	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-11%
2.7		SPS-BD, SYS I/O W/PROC CAGE	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
2.8		SPS-DIMM,4GB PC2-5300 FBD,256Mx4	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-15%
3	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP Storage Works HSV 200A	Unidad	EJEMPLAR	1					Unidad	EJEMPLAR	1					
3.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			8.500.000	8.500.000	Unidad	EVENTO	1			8.500.000	8.500.000	0%
4	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Storage WOrks HSV 200A	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
4.1		Switch Fiber Channel Hp Storage Works San Switch 4/32	Unidad	EVENTO	1			8.275.333	8.275.333	Unidad	EVENTO	1			7.133.000	7.133.000	-14%
4.2		M5214 14-slot Fiber Channel (FC) drive enclosure (Graphite color)	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
4.3		Blower	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
4.4		Shelf fan	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
4.5		HSV200-A 4GB Fiber Channel (FC) drive	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
4.6		SPS-BATTERY 4V 13.5 A-HR	Unidad	EVENTO	1			2.953.333	2.953.333	Unidad	EVENTO	1			2.900.000	2.900.000	-2%
4.7		Hot-pluggable power supply module - 400W 12V output	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
4.8		Hot-swap power supply (499W) - Fan assembly is not included	Unidad	EVENTO	1			1.930.000	1.930.000	Unidad	EVENTO	1			1.930.000	1.930.000	0%
4.9		San switch 4/32	Unidad	EVENTO	1			7.420.000	7.420.000	Unidad	EVENTO	1			5.850.000	5.850.000	-21%
4.10		Shortwavetransceiver	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
4.11		4Gb Long Wave transceiver 10km	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
4.12		CAT5 SERVER CONSOLE SWITCH KVM 0X2X16	Unidad	EVENTO	1			946.667	946.667	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	-15%
4.13		RACKMOUNT KEYBOARD AND MONITOR	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
5	81111812-015	Mantenimiento Preventivo del Equipo de la Marca HP Proliant DL180G5	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
5.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	0%
6	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Proliant DL180G5	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
6.1		System fan LC2U	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000	0%
6.2		SPS-PROC Harpertown 2.0 Ghz/1333 Mhz 80	Unidad	EVENTO	1			1.066.667	1.066.667	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-6%
6.3		SPS-DIMM REG 1GB PC2-5300 128Mx4	Unidad	EVENTO	1			960.000	960.000	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	-17%
6.4		Systemboard (mother board) - For Proliant ML150/ML180 G5 servers	Unidad	EVENTO	1			1.093.333	1.093.333	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-9%
6.5		Disco 72GB SAS 1 port 10K	Unidad	EVENTO	1			1.133.333	1.133.333	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-12%
6.6		Disco 146GB SAS 15K	Unidad	EVENTO	1			1.493.333	1.493.333	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000	-10%
6.7		Consola de Monitor Para Servidores	Unidad	EVENTO	1			1.190.000	1.190.000	Unidad	EVENTO	1			1.190.000	1.190.000	0%
6.8		Switch KVM	Unidad	EVENTO	1			410.000	410.000	Unidad	EVENTO	1			410.000	410.000	0%
7	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP BLADE SYSTEM C7000 ENCLOSURE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
7.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			7.900.000	7.900.000	Unidad	EVENTO	1			7.900.000	7.900.000	0%
8	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de Marca HP BLADE SYSTEM C7000 ENCLOSURE	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
8.1		HP 2400W High Efficiency Power Supply	Unidad	EVENTO	1			1.853.333	1.853.333	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-35%
8.2		HP BLc GbE2c LY 2/3 Switch	Unidad	EVENTO	1			670.000	670.000	Unidad	EVENTO	1			670.000	670.000	0%

8.3		HP B-series 8/12c BladeSystem SAN Switch	Unidad	EVENTO	1			2.316.667	2.316.667	Unidad	EVENTO	1			1.650.000	1.650.000	-29%
8.4		HP 8Gb SW B-series FC SFP+	Unidad	EVENTO	1			1.656.667	1.656.667	Unidad	EVENTO	1			1.270.000	1.270.000	-23%
8.5		HP BLc7000 DDR2 EnclMgmt Option	Unidad	EVENTO	1			2.290.000	2.290.000	Unidad	EVENTO	1			1.950.000	1.950.000	-15%
8.6		System active cool 200 fan module	Unidad	EVENTO	1			886.667	886.667	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	-10%
8.7		Midplaneassemblyboard	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000	0%
8.8		Widescreen LCD module assembly	Unidad	EVENTO	1			1.210.000	1.210.000	Unidad	EVENTO	1			1.210.000	1.210.000	0%
8.9		AC input module single-phase	Unidad	EVENTO	1			403.333	403.333	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000	-8%
8.10		Insight Display LCD pass-thru board	Unidad	EVENTO	1			993.333	993.333	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000	-14%
9	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP Consola TFT7600G2	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
9.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			580.000	580.000	Unidad	EVENTO	1			580.000	580.000	0%
10	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Consola TFT7600G2	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
10.1		TFT7600 Keyboard Video Mouse (KVM) console	Unidad	EVENTO	1			2.300.000	2.300.000	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	-35%
10.2		AC to DC adapter - AC to 12V DC	Unidad	EVENTO	1			1.363.333	1.363.333	Unidad	EVENTO	1			1.900.000	1.900.000	39%
10.3		Rack mounting rail kit	Unidad	EVENTO	1			870.000	870.000	Unidad	EVENTO	1			870.000	870.000	0%
10.4		KVM USB INTERFACE ADAPTER	Unidad	EVENTO	1			2.233.333	2.233.333	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-46%
11	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL360G7	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
11.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	0%
12	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL360G7	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
12.1		HP X5670 DL360G6/G7 Kit	Unidad	EVENTO	1			920.000	920.000	Unidad	EVENTO	1			850.000	850.000	-8%
12.2		HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R	Unidad	EVENTO	1			713.333	713.333	Unidad	EVENTO	1			670.000	670.000	-6%
12.3		System I/O board (motherboard)	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	0%
12.4		Disco de 500GB 6G SAS 7.2K 2.5in DP	Unidad	EVENTO	1			1.033.333	1.033.333	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-3%
12.5		HP DL360 12.7mm SATA DVD	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	0%
12.6		HP 460W CS Gold HtPlgPwr Supply	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000	0%
12.7		Fan module	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	0%
12.8		CONSOLA 1 U incluye monitor LCD de 17 teclado y mouse.	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
12.9		KVM switch ANALOGO DE 8 PUERTOS	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
12.10		Disco de 1.2T 6G SAS 10K 2.5in DP	Unidad	EVENTO	1			2.090.000	2.090.000	Unidad	EVENTO	1			2.090.000	2.090.000	0%
12.11		Cable para KVM anal?gico (USB): largo 6 pies (1.8 mtros)	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	0%
13	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL980G7	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
13.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			12.000.000	12.000.000	Unidad	EVENTO	1			12.000.000	12.000.000	0%
14	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL980G7	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
14.1		PC Board - Up proc-mem drawer sub-assembly	Unidad	EVENTO	1			3.803.333	3.803.333	Unidad	EVENTO	1			2.600.000	2.600.000	-32%
14.2		PC Board Lower pro-mem drawer sub-ass	Unidad	EVENTO	1			6.583.333	6.583.333	Unidad	EVENTO	1			6.200.000	6.200.000	-6%
14.3		PCI-X/PCI Express I/O expansion board	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000	0%
14.4		PCI Express I/O expansion board	Unidad	EVENTO	1			880.000	880.000	Unidad	EVENTO	1			880.000	880.000	0%
14.5		System board	Unidad	EVENTO	1			7.556.667	7.556.667	Unidad	EVENTO	1			6.900.000	6.900.000	-9%
14.6		Disco 146GB SAS 15K	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000	Unidad	EVENTO	1			1.350.000	1.350.000	0%
14.7		HP 82E 8Gb Dual-port PCI-e FC HBA	Unidad	EVENTO	1			3.400.000	3.400.000	Unidad	EVENTO	1			2.650.000	2.650.000	-22%
14.8		HP NC112T PCIe Gigabit Server Adapter	Unidad	EVENTO	1			1.633.333	1.633.333	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	-20%
14.9		HP 1200W CS Platinum Power Supply Kit	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	0%
14.10		HP DL980 E6540 6 core 2.00 18M 4p Processor	Unidad	EVENTO	1			3.160.000	3.160.000	Unidad	EVENTO	1			1.900.000	1.900.000	-40%
15	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca STORAGE HITACHI AMS2300	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
15.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			12.800.000	12.800.000	Unidad	EVENTO	1			12.800.000	12.800.000	0%
16	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca STORAGE HITACHI AMS2300	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
16.1		Control Unit Mod. F1KEM	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000	0%
16.2		Modular 4GB Cache Module	Unidad	EVENTO	1			2.266.667	2.266.667	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000	-12%
16.3		Cache Backup Battery	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000	-17%
16.4		Power Supply 0 y 1 Mod. V1K	Unidad	EVENTO	1			466.667	466.667	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-14%
16.5		Disco de 600GB SAS 15K	Unidad	EVENTO	1			2.166.667	2.166.667	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	-31%

16.6		Power Unit of RKAKX Mod. B1KA	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000	Unidad	EVENTO	1			470.000	470.000	0%
16.7		Enclosure Contrl Unit Mod. Y1KAX	Unidad	EVENTO	1			1.253.333	1.253.333	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-20%
17	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca STORAGE HP Works MSA2000	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
17.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			1.850.000	1.850.000	Unidad	EVENTO	1			1.850.000	1.850.000	0%
18	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca STORAGE HP Works MSA2000	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
18.1		Power supply para chassis de controlador	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000	-17%
18.2		Disco de 450 GB 15 K SAS	Unidad	EVENTO	1			2.366.667	2.366.667	Unidad	EVENTO	1			1.900.000	1.900.000	-20%
18.3		Controller module	Unidad	EVENTO	1			2.600.000	2.600.000	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	-4%
18.4		I/O module	Unidad	EVENTO	1			1.766.667	1.766.667	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	-15%
18.5		Power supply for chassis I/O	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000	-17%
19	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL380 G7	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
19.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	0%
20	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL380 G7	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
20.1		Procesador	Unidad	EVENTO	1			1.070.000	1.070.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-7%
20.2		Disco 300GB SAS 15K	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	0%
20.3		SPS-Power Supply 1000W	Unidad	EVENTO	1			476.667	476.667	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-16%
20.4		SPS-FAN HOT-PLUG 60 X 38MM	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-26%
20.5		Processorpowerboard (PPM)	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-26%
20.6		Smart Array P800 controller - 16-port PCI-Express	Unidad	EVENTO	1			1.216.667	1.216.667	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-18%
20.7		SPS-BD SYS I/O W/PROC CAGE	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
20.8		SPS-DIMM 4GB PC2-5300 FBD 256Mx4	Unidad	EVENTO	1			610.000	610.000	Unidad	EVENTO	1			610.000	610.000	0%
21	81111812-015	Mantenimiento Correctivo del Equipo Brocade 320 switch w/8 active ports, FF, 8SWL 8Gb BR SFT	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
21.1		Módulo SFP	Unidad	EVENTO	1			1.766.666	1.766.666	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	-15%
21.2		Systems Board	Unidad	EVENTO	1			1.466.667	1.466.667	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-18%
22	81111812-015	Mantenimiento Correctivo Switch Fiber Channel HPStorageWorksSanSwitch4/32	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
22.1		Módulo SFP	Unidad	EVENTO	1			1.766.666	1.766.666	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	-15%
22.2		Systems Board	Unidad	EVENTO	1			1.466.667	1.466.667	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	-18%
23	81111812-015	Mantenimiento Preventivo del Equipo de la Marca STORAGE HITACHI HUS 130	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
23.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			7.300.000	7.300.000	Unidad	EVENTO	1			7.300.000	7.300.000	0%
24	81111812-015	Mantenimiento Correctivo del Equipo de la Marca STORAGE HITACHI HUS 130	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
24.1		Control Unit Mod. F1KEM	Unidad	EVENTO	1			3.333.333	3.333.333	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	3.200.000	-4%
24.2		HUS 130 4GB Cache Module	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	0%
24.3		Cache Backup Battery	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000	0%
24.4		Power Unit Mod. PUCBS	Unidad	EVENTO	1			670.000	670.000	Unidad	EVENTO	1			670.000	670.000	0%
24.5		Disco de 900GB Mod. 9HGSS	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	0%
24.6		Power Unit Mod. PUDB	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000	0%
24.7		Enclosure Contrl Unit Mod. Y1KAX	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000	0%
25	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP Proliant DL460C Gen8	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
25.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			1.360.000	1.360.000	Unidad	EVENTO	1			1.360.000	1.360.000	0%
26	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Proliant DL460C Gen8	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
26.1		Procesador	Unidad	EVENTO	1			1.066.667	1.066.667	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-6%
26.2		HP 8GB 2Rx4 PC3-12800R-11 kit	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	0%
26.3		Disco 300GB SAS 15K	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	0%
26.4		Disco 900GB SAS 10K	Unidad	EVENTO	1			1.440.000	1.440.000	Unidad	EVENTO	1			1.440.000	1.440.000	0%
26.5		FC HBA	Unidad	EVENTO	1			2.660.000	2.660.000	Unidad	EVENTO	1			2.660.000	2.660.000	0%
26.6		Power	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	0%
27	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP Proliant BL460C Gen9	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
27.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			1.584.000	1.584.000	Unidad	EVENTO	1			1.584.000	1.584.000	0%
28	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Proliant BL460C Gen9	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
28.1		Procesador	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	0%

28.2		HP 8GB 2Rx4 PC3-12800R-11 kit	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	0%
28.3		Disco 300GB SAS 15K	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	0%
28.4		Disco 900GB SAS 10K	Unidad	EVENTO	1			1.440.000	1.440.000	Unidad	EVENTO	1			1.440.000	1.440.000	0%
28.5		FC HBA	Unidad	EVENTO	1			2.660.000	2.660.000	Unidad	EVENTO	1			2.660.000	2.660.000	0%
28.6		Power	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	0%
29	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca Falconestor VTLMantenimiento y reparacion de servidor	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
29.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			9.835.000	9.835.000	Unidad	EVENTO	1			10.670.000	10.670.000	8%
30	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca Falconestor VTL	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
30.1		Procesador	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	0%
30.2		System Board	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	0%
30.3		8GB 2Rx4PC3L-10600R-9-10-E1 1333Ghz ECC	Unidad	EVENTO	1			690.000	690.000	Unidad	EVENTO	1			690.000	690.000	0%
30.4		Disco SATA 1TB x 7.2K	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000	0%
30.5		Smart Array ASSEMBLY CARD (CIRCUIT) PERCH700-INT 512M SERIAL ATTACHED SCSI	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	0%
30.6		FC HBA	Unidad	EVENTO	1			280.000	280.000	Unidad	EVENTO	1			280.000	280.000	0%
30.7		Power	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	0%
30.8		Control Unit Mod. F1KES	Unidad	EVENTO	1			12.000.000	12.000.000	Unidad	EVENTO	1			12.000.000	12.000.000	0%
30.9		Enclosure Contrl Unit Mod. Y1KAX	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000	0%
30.10		Cache Battery Mod. L1K for RKS / RKM /RKH	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000	0%
30.11		Power Supply 0 y 1	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	0%
30.12		Disco de 1TB	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000	0%
30.13		Disco de 2TB 7.2K SATA	Unidad	EVENTO	1			2.600.000	2.600.000	Unidad	EVENTO	1			2.600.000	2.600.000	0%
31	81111812-015	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP Proliant DL 180 G6	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
31.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			15.290.000	15.290.000	Unidad	EVENTO	1			15.290.000	15.290.000	0%
32	81111812-015	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Proliant DL 180 G6	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
32.1		Procesador	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	0%
32.2		System Board	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	5%
32.3		8GB 2Rx4PC3L-10600R-9-10-E1 1333Ghz ECC	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	Unidad	EVENTO	1			950.000	950.000	-37%
32.4		Disco SATA 1TB x 7.2K	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	650%
32.5		Smart Array ASSEMBLY CARD (CIRCUIT) PERCH700-INT 512M SERIAL ATTACHED SCSI	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	233%
32.6		FC HBA	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000	60%
32.7		Power	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000	-75%
32.8		Control Unit Mod. F1KES	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	-20%
32.9		Enclosure Contrl Unit Mod. Y1KAX	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	0%
32.10		Cache Battery Mod. L1K for RKS / RKM /RKH	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000	-77%
32.11		Power Supply 0 y 1	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	-19%
33	81111812-015	MantenimientoPreventivo del Equipo Storage HP EVA 4000	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
33.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			15.290.000	15.290.000	Unidad	EVENTO	1			15.290.000	15.290.000	0%
34	81111812-015	Mantenimiento Correctivo del Equipo Storage HP EVA 4000	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
34.1		Controladora EVA 4000	Unidad	EVENTO	1			2.321.000	2.321.000	Unidad	EVENTO	1			2.321.000	2.321.000	0%
34.2		Bateria del cache de la controladora EVA 4000	Unidad	EVENTO	1			878.000	878.000	Unidad	EVENTO	1			878.000	878.000	0%
34.3		Controller blower EVA 4000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000	0%
34.4		Controller EVA 4000 power supply	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	0%
34.5		Modulos FC	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	0%
34.6		Modulos SFP	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	0%
34.7		Cajones de discos	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000	0%
34.8		Disk enclosure blower	Unidad	EVENTO	1			878.000	878.000	Unidad	EVENTO	1			878.000	878.000	0%
34.9		Disk enclosure power supply	Unidad	EVENTO	1			590.000	590.000	Unidad	EVENTO	1			590.000	590.000	0%
34.10		Disco 146GB FC 15K	Unidad	EVENTO	1			2.400.000	2.400.000	Unidad	EVENTO	1			2.400.000	2.400.000	0%
35	81111812-015	Mantenimiento Preventivo del Equipos de la HpIntegrityItaniumRX2660, KVM HP	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
35.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			8.686.667	8.686.667	Unidad	EVENTO	1			9.460.000	9.460.000	0%

36	81111812-015	Mantenimiento Correctivo del Equipos HpIntegrityItaniumRX2660, KVM HP	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
36.1		Procesador	Unidad	EVENTO	1			3.266.667	3.266.667	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	2.200.000	-33%
36.2		Memoria RAM 2GB	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000	-6%
36.3		Disco duro de 300GB SAS	Unidad	EVENTO	1			1.266.667	1.266.667	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-21%
36.4		Fuente de alimentacion 1000W	Unidad	EVENTO	1			466.667	466.667	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	-14%
36.5		Ventilador	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000	0%
36.6		Controladora smartarray	Unidad	EVENTO	1			1.966.667	1.966.667	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000	-8%
36.7		Placa madre	Unidad	EVENTO	1			4.360.000	4.360.000	Unidad	EVENTO	1			3.390.000	3.390.000	-22%
36.8		Memoria smart array	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000	-9%
36.9		HBA	Unidad	EVENTO	1			3.866.667	3.866.667	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	3.200.000	-17%
36.10		RED	Unidad	EVENTO	1			1.733.333	1.733.333	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000	-13%
37	81111812-015	Mantenimiento Preventivo del Equipos de la Marca HP Integrity Itanium RX6600	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
37.1		Mantenimiento Preventivo	Unidad	EVENTO	1			14.025.000	14.025.000	Unidad	EVENTO	1			12.760.000	12.760.000	-9%
38	81111812-015	Mantenimiento Correctivo del Equipos de la Marca HP Integrity Itanium RX6600	Unidad	EVENTO	1					Unidad	EVENTO	1					
38.1		Procesador : 1.4-GHz Dual-core Intel Itanium 9120N Processor	Unidad	EVENTO	1			2.948.000	2.948.000	Unidad	EVENTO	1			2.948.000	2.948.000	0%
38.2		Cooling fan - For rx3600 and rx6600	Unidad	EVENTO	1			136.750	136.750	Unidad	EVENTO	1			136.750	136.750	0%
38.3		AC power adapter (40 Watt) - 100-240VAC input +12VDC output	Unidad	EVENTO	1			136.750	136.750	Unidad	EVENTO	1			136.750	136.750	0%
38.4		Module memory DDR2	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000	0%
38.5		HP SMART ARRAY P600/256 SAS CONTROLLER	Unidad	EVENTO	1			1.970.000	1.970.000	Unidad	EVENTO	1			1.970.000	1.970.000	0%
38.6		PCI-e double-port 4GB Fiber Channel (FC) Host Bus Adapter (HBA)	Unidad	EVENTO	1			1.485.000	1.485.000	Unidad	EVENTO	1			1.485.000	1.485.000	0%
38.7		1000 Base-T Gigabit PCI-X Ethernet network interface adapter board	Unidad	EVENTO	1			136.750	136.750	Unidad	EVENTO	1			136.750	136.750	0%
38.8		Power supply - 1.6 kilowatts two outputs	Unidad	EVENTO	1			136.750	136.750	Unidad	EVENTO	1			136.750	136.750	0%
		Precio Total							339.286.333							328.434.000	

Julio Orrego
Representante de la Coordinación Administrativa

Juan Vallena
Representante de la Coordinación Financiera

Alba Servín
Representante del Viceministro de Tributación

Luis Corvalán
Representante de la Unidad Requirente

Oscar A. Orué Ortiz
Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas