

**Anexo VIII – Dirección de Informatización y Planificación Tecnológica - Rectorado**

<b>DataCenter</b>						
Cant.	EQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCION	Precio unitario	Precio Total
2	Servidor rackeable	HP	DL360 Gen9	32 núcleos, Intel XEON E5-2630, 64Gb de RAM, 3 discos SAS de 600GB de 15000 revoluciones	\$ 23.000,00	\$ 46.000,00
2	Servidor rackeable	Dell	R710	16 núcleos, procesador Intel XEON E5620, 72Gb de RAM, 6 discos SAS de 300GB de 15000 revoluciones	\$ 40.000,00	\$ 80.000,00
2	Servidor rackeable	Dell	R710	24 núcleos, procesador Intel XEON X5670, 72Gb de RAM, 6 discos SAS de 300GB de 15000 revoluciones	\$ 50.000,00	\$ 100.000,00
1	Unidad de cinta LTO5	Dell	PowerVault 114x	Con 2 tapes Ultrium LTO5	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00
2	Servidor rackeable	HP	DL380 Gen 5	8 núcleos, Intel XEON E5335, 8GB de RAM, 2 Discos de 72Gb	\$ 10.000,00	\$ 20.000,00
1	Storage	HP	Smart Array 1000	Con 6 discos iSCSI de 146GB y conexión FO	\$ 100.000,00	\$ 100.000,00
3	UPS	APC	Smart-UPS RT10000	Con battery pack	\$ 37.000,00	\$ 111.000,00
1	ATS	APC	AP7723	-	\$ 19.000,00	\$ 19.000,00
2	UPS	APC	Smart-UPS RT5000		\$ 25.000,00	\$ 50.000,00
1	Storage	Dell	Equallogic PS6110	Con 24 discos SAS de 600GB de 15000 revoluciones	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00
2	Switch	Dell	Power Connect 8132	Con módulo QSFP+ y conexión SAS	\$ 30.000,00	\$ 60.000,00
2	Servidor rackeable	Dell	R720	24 núcleos, Intel XEON E5-2640, 256GB de RAM, 8 discos SAS de 600GB de 15000 revoluciones	\$ 173.000,00	\$ 346.000,00
2	Servidor rackeable	Dell	PowerEdge 2950	4 núcleos, procesador Intel Xeon X5355, 8GB de RAM, 6 Discos SAS de 146GB de 15000 revoluciones	\$ 25.000,00	\$ 50.000,00
2	Servidor rackeable	Dell	PowerEdge 2950	4 núcleos, procesador Intel Xeon X5460, 32GB de RAM, 3 Discos SAS de 300GB de 15000 revoluciones	\$ 30.000,00	\$ 60.000,00
6	Switch	HP	1910	de 24 bocas de Gigabit	\$ 7.000,00	\$ 42.000,00
1	Switch	3com	5500	de 24 bocas de Gigabit y 4 bocas SFP	\$ 70.000,00	\$ 70.000,00
1	Switch	3com	4050	6 puertos 1000BASE-SX ports y 6 GBIC ports , 12 puertos ethernet 10/100/1000	\$ 190.000,00	\$ 190.000,00
2	Aires Acondicionados	Westric	DataWestric CX-005 FSH1BPD	Con unidad evaporadora-sopladora modelo DC-005 FSH1APS	\$ 60.000,00	\$ 120.000,00
2	Racks	Gabitel	R-e4-45u1b	45U	\$ 28.000,00	\$ 56.000,00
1	Racks	APC	AR3100	42U	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00
					<b>\$ 2.250.000,00</b>	

<b>Equipos en la Oficina</b>						
Cant.	EQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCION	Precio unitario	Precio Total
1	Notebook	EXO	ADE PRO v3	Procesador i3 3120M, 4G de RAM, 500G de disco, pantalla de 14"	\$ 10.500,00	\$ 10.500,00
1	Netbook	Samsung	NP-N150	INTEL ATOM Procesador H450, 2GB de RAM, 250GB de disco, pantalla de 10.1"	\$ 4.000,00	\$ 4.000,00
1	Notebook	HP	Compaq 6830s	Intel Centrino 2, 1Gb de ram, 80Gb de disco, pantalla de 17"	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
1	Notebook	HP	HP550	Intel core 2 duo, disco de 80G, pantalla de 15"	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
1	Proyector	Benq	MS612-ST	Para corta distancia	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00
1	Proyector	InFocus	IN26		\$ 3.500,00	\$ 3.500,00
1	Tablero eléctrico	Schneider Electric	Pryma G	1 interruptores diferenciales de 80A, 1 interruptor diferencial de 125A, 2 interruptores diferenciales de 40A, 4 interruptores térmicos de 63A, 4 interruptores térmicos de 60A, 4 interruptores térmicos de 25A, 5 interruptores térmicos de 16A, 2 interruptores térmicos de 20A, 5 interruptores térmicos de 32A	\$ 200.000,00	\$ 200.000,00
					<b>\$ 235.000,00</b>	

<b>Equipos distribuidos en el edificio</b>						
Cant.	EQUIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCION	Precio unitario	Precio Total
28	Switch	HP	1910	de 24 bocas de Gigabit	\$ 7.000,00	\$ 196.000,00
5	Switch	HP	1910	de 16 bocas de Gigabit	\$ 6.000,00	\$ 30.000,00
3	Switch	HP	1920	de 24 bocas de Gigabit	\$ 8.000,00	\$ 24.000,00
1	Grupo Electrogeno	Bounous	Cate 88/80 full + TTA + Cabina insonorizada	Grupo Electrogeno 50 KVA	\$ 160.000,00	\$ 160.000,00
1	Motor	International	MS 3.9T	ZZ15000058		
1	Generador	Cramaco	G2R 200 SA/4	996097/15834		
40	Netbooks	Exo	N230-2320	Intel DUAL CORE N2600, Pantalla de Led 10,1", 2GB de Ram, disco Rigido SATA 320GB	\$ 4.900,00	\$ 196.000,00
					<b>\$ 606.000,00</b>	

<b>Total</b>
<b>\$ 3.091.000,00</b>