|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem N°** | **Descripción del Servicio** | **Unidad de Medida** | **Presentación** | **Cantidad** |
|
| **1** | **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| 1.1 | MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.2 | MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 580G5. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.3 | MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 370G6. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.4 | MARCA DELL. SERVIDORES. MODELO: DELL - POWER EDGE 2900. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.5 | MARCA IBM. SERVIDORES- MODELO: IBM - IBM SYSTEM 3650. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.6 | MARCA HP. MONITORES MOUNT/KVM RACKMOUNT LCD MODELO TFT7600. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.7 | MARCA HP. KVM SWITCH | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.8 | MARCA HP. UNIDAD DE LIBRERIA EXTERNA DE BACKUP. MODELO: STORAGEWORKS MSL4048. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.9 | MARCA DELL. MONITORES MOUNT/KVM. MODELO: DELL POWER EDGE RACK CONSOLE 15FP. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.10 | MARCA DELL. MOUNT/KVM. DELL POWEREDGE SWITCH. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.11 | MARCA POWERWARE. UPS - MODELO: EATON BLADE UPS 12i (12 KVA). | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.12 | MARCA POWERWARE. UPS - MODELO: POWERWARE - PW 9120 6000I. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.13 | MARCA POWERWARE. UPS. - MODELO: PULSAR MX 5000 RT. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.14 | MARCA POWERWARE. UPS - MODELO: EMERSON UHA3R. | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.15 | MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI - AMS 2300 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.16 | MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI - AMS 500 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 1.17 | MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: BROCADE 300. | Minuto | EVENTO | 1 |
| 1.18 | MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: BROCADE 200. | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO/REPARACIÓN** | **Unidad** | **EVENTO** | **1** |
| **2.1** | **MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6** | | | |
| 2.1.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300GB SAS 2,5" | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.1.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE INTEL XEON PROCESSOR E5530 2.40 GHZ | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.1.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA HP 16 GB (1X16 GB) QUAD RANK X4 PC3-8500 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.1.4 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.1.5 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.1.6 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.1.7 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.1.8 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.1.9 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 1200W | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.1.10 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.1.11 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.2** | **MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5** | | | |
| 2.2.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300 GB 10K RPM, 2.5" DUAL-PORT SAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE INTEL XEON PROCESSOR 4-CORE E7440 2.40 GHZ | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA HP 8 GB, 667MHZ, PC2-5300F-5, DDR2 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.4 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE MODULO DE EXPANSION DE MEMORIA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.5 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.6 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.7 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.8 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE FIBRECHANNEL - HBA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.9 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.10 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 1200W | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.11 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.2.12 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.3** | **MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6** | | | |
| 2.3.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300GB SAS 2,5" | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.3.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE INTEL XEON PROCESSOR E5530 2.40 GHZ | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.3.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA HP 8 GB PC3-10600R, 512MX4 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.3.4 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.3.5 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.3.6 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.3.7 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.3.8 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.3.9 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER HOT-PLUG POWER SUPPLY, 750 W | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.3.10 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.3.11 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.4** | **MARCA HP. MONITORES MOUNT/KVM. MODELO: RACKMOUNT LCD MODELO TFT7600.** | | | |
| 2.4.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PANTALLA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.4.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TECLADO | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.4.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.4.4 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.4.5 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.5** | **MARCA HP. KVM. MODELO: SERVER CONSOLE SWITCH 0X2X16** | | | |
| 2.5.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.5.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PUERTOS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.5.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.5.4 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.6** | **MARCA HP. UNIDAD DE LIBRERIA EXTERNA DE BACKUP. MODELO: HP - STORAGEWORKS MSL4048** | | | |
| 2.6.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.6.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES FISICOS Y LOGICOS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.6.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA FIBRECHANNEL Y DRIVE UNIT ASSY | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.6.4 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE BRAZO ROBOT | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.6.5 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE BIBLIOTECA DE CINTAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.6.6 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.7** | **MARCA DELL. SERVIDORES. MODELO: DELL POWER EDGE2900** | | | |
| 2.7.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 146GB SAS 15K | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.7.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PROCESADOR 2X QUADCORE INTEL XEON E5430, 2666 MHZ (8X333) | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.7.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA DE 2GB 2RX4 PS2-5300F TIPO DDR2 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.7.4 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.7.5 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.7.6 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.7.7 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.7.8 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.7.9 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 930W | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.7.10 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.7.11 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.8** | **MARCA DELL. MONITORES MOUNT/KVM. MODELO: DELL POWEREDGERACK CONSOLE 15FP** | | | |
| 2.8.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PANTALLA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.8.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TECLADO | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.8.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.8.4 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.8.5 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.9** | **MARCA DELL. POWEREDGE KVM SWITCH** | | | |
| 2.9.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.9.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PUERTOS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.9.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.9.4 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.10** | **MARCA IBM. SERVIDORES. MODELO: IBM SYSTEM 3650** | | | |
| 2.10.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300 GB 3,5" SAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.10.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PROCESADOR 2X QUADCORE INTEL XEON E5420, 2500 MHZ | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.10.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA DE 4 GB 667 MHZ PC2-5300 TIPO DDR2 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.10.4 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.10.5 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.10.6 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 100/1000 | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.10.7 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA 8GB DUAL PORT | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.10.8 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.10.9 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 835W | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.10.10 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.10.11 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.11** | **MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: EATON BLADE UPS 12i.** | | | |
| 2.11.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE BATERIAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.11.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISPLAY | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.11.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA CONTROLADORA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.11.4 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.12** | **MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: POWERWARE PW 9120 6000I** | | | |
| 2.12.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE BATERIAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.12.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISPLAY | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.12.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA CONTROLADORA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.12.4 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.13** | **MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: PULSAR MX 5000 RT** | | | |
| 2.13.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE BATERIAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.13.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISPLAY | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.13.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA CONTROLADORA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.13.4 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.14** | **MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: EMERSON UHA3R** | | | |
| 2.14.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE BATERIAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.14.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISPLAY | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.14.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA CONTROLADORA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.14.4 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.15** | **MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 2300.** | | | |
| 2.15.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 450 GB 15K | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.15.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONECTORES DE FIBRA Y UTP | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.15.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES FISICOS Y LOGICOS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.15.4 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE ACTUALIZACION DEL BIOS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.15.5 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.15.6 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE ARREGLOS DE DISCOS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.15.7 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.16** | **MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 500.** | | | |
| 2.16.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300 GB 15K FC | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.16.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONECTORES DE FIBRA Y UTP | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.16.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORAS FISICAS Y LOGICAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.16.4 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE ACTUALIZACION DEL BIOS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.16.5 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.16.6 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE ARREGLOS DE DISCOS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.16.7 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.17** | **MARCA HITACHI. SWITCH DE COMUNICACION FIBRE CHANNEL. MODELO: BROCADE 300 (24 PUERTOS)** | | | |
| 2.17.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PUERTOS DE GBIC Y UTP | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.17.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.17.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.17.4 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |
| **2.18** | **MARCA HITACHI. SWITCH DE COMUNICACION FIBRE CHANNEL. MODELO: BROCADE 200 (24 PUERTOS** | | | |
| 2.18.1 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE PUERTOS DE GBIC Y UTP | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.18.2 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORAS | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.18.3 | PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA | Unidad | EVENTO | 1 |
| 2.18.4 | MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO | Unidad | EVENTO | 1 |