Licitación: 473414 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Data Center del RUN (Dirección de Catastro) – Contrato Abierto – Plurianual – Ad Referéndum						
"Grupo: 1 - Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Data Center - Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No"						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	Precio Unitario	Cantidad Máxima
1	MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
2	MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 580G5 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
3	MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 370G6 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
4	MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT ML350G5 - - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
5	MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL380G10 - - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
6	MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL385G10 - - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
7	MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
8	MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI - AMS 2000 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
9	MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI - VSP G350 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
10	MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: BROCADE G610. - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
11	MARCA RIELLO. UPS. MODELO: S3T ACT 30KVA - MANTENEMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
12	MARCA ZKTECO. CONTROL DE ACCESO. MODELO: F19 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1		
13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300GB SAS 2.5"	Unidad	EVENTO	1		
14	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE INTEL XEON PROCESSOR E5530 2.40 GHZ	Unidad	EVENTO	1		
15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA HP 16 GB (1X16 GB) QUAD RANK X4 PC3-8500	Unidad	EVENTO	1		
16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	Unidad	EVENTO	1		
17	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	Unidad	EVENTO	1		
18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000	Unidad	EVENTO	1		
19	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL	Unidad	EVENTO	1		
20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	Unidad	EVENTO	1		
21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 1200W	Unidad	EVENTO	1		
22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1		
23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS. MODELO: PROLIANT DL 380G6 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300 GB 10K RPM 2.5" DUAL-PORT SAS	Unidad	EVENTO	1		
25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE INTEL XEON PROCESSOR 4-CORE E7440 2.40 GHZ	Unidad	EVENTO	1		
26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA HP 8 GB 667MHZ PC2-5300F-5 DDR2	Unidad	EVENTO	1		
27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE MODULO DE EXPANSION DE MEMORIA	Unidad	EVENTO	1		
28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	Unidad	EVENTO	1		
29	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	Unidad	EVENTO	1		

30	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000	Unidad	EVENTO	1		
31	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE FIBRECHANNEL - HBA	Unidad	EVENTO	1		
32	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	Unidad	EVENTO	1		
33	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 1200W	Unidad	EVENTO	1		
34	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1		
35	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 580G5 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
36	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300GB SAS 2.5" HDD	Unidad	EVENTO	1		
37	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 400GB 3G SATA MLC SFF SSD	Unidad	EVENTO	1		
38	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE INTEL XEON PROCESSOR E5530 2.40 GHZ	Unidad	EVENTO	1		
39	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA HP 8 GB PC3-10600R 512MX4	Unidad	EVENTO	1		
40	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	Unidad	EVENTO	1		
41	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	Unidad	EVENTO	1		
42	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000	Unidad	EVENTO	1		
43	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA	Unidad	EVENTO	1		
44	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	Unidad	EVENTO	1		
45	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER HOT-PLUG POWER SUPPLY 750 W	Unidad	EVENTO	1		
46	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1		
47	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 370G6 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
48	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300GB SAS 2.5" HDD	Unidad	EVENTO	1		
49	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 400GB 3G SATA MLC SFF SSD	Unidad	EVENTO	1		
50	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE INTEL XEON PROCESSOR E5530 2.40 GHZ	Unidad	EVENTO	1		
51	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA HP 8 GB PC3-10600R 512MX4	Unidad	EVENTO	1		
52	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	Unidad	EVENTO	1		
53	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	Unidad	EVENTO	1		
54	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000	Unidad	EVENTO	1		
55	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA	Unidad	EVENTO	1		
56	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	Unidad	EVENTO	1		
57	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER HOT-PLUG POWER SUPPLY 750 W	Unidad	EVENTO	1		

58	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1		
59	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 350G5 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
60	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 300GB SAS 2.5" HDD	Unidad	EVENTO	1		
61	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 900GB SAS 2.5" SSD	Unidad	EVENTO	1		
62	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE Intel(R) Xeon(R) Gold 6252 CPU @ 2.10 GHz	Unidad	EVENTO	1		
63	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA RAM DE 32GB PC4-2933	Unidad	EVENTO	1		
64	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA RAM DE 128GB PC4-2933	Unidad	EVENTO	1		
65	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	Unidad	EVENTO	1		
66	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	Unidad	EVENTO	1		
67	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000	Unidad	EVENTO	1		
68	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA	Unidad	EVENTO	1		
69	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	Unidad	EVENTO	1		
70	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER HOT-PLUG POWER SUPPLY 750 W	Unidad	EVENTO	1		
71	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1		
72	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
73	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 2.4TB SAS 2.5" HDD	Unidad	EVENTO	1		
74	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 900GB SAS 2.5" SSD	Unidad	EVENTO	1		
75	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE Intel (R) Xeon (R) Gold 6130 CPU @ 2.10GHz	Unidad	EVENTO	1		
76	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA RAM DE 32GB PC4-2666	Unidad	EVENTO	1		
77	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 380G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE MEMORIA RAM DE 128GB PC4-2666	Unidad	EVENTO	1		
78	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	Unidad	EVENTO	1		
79	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE LECTOR/GRABADOR DE DVD AMBAS CAPAS	Unidad	EVENTO	1		
80	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1000	Unidad	EVENTO	1		
81	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA	Unidad	EVENTO	1		
82	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE PUERTO USB TIPO PCI	Unidad	EVENTO	1		
83	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER HOT-PLUG POWER SUPPLY 750 W	Unidad	EVENTO	1		
84	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1		
85	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HP. SERVIDORES INFORMATICOS - MODELO: PROLIANT DL 385G10 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		

86	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - PROVISION DE DISCO DURO DE 960GB 2.5" SSD SAS	Unidad	EVENTO	1		
87	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - PROVISION DE REPUESTOS 2 x Intel(R) Xeon(R) Silver 4416+ CPU @ 2.0GHz	Unidad	EVENTO	1		
88	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - PROVISION DE REPUESTO DE MEMORIA RAM DE DDR5 64 GB 2800 MHz	Unidad	EVENTO	1		
89	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE PODER DE 550W	Unidad	EVENTO	1		
90	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE COOLER	Unidad	EVENTO	1		
91	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED 1GB	Unidad	EVENTO	1		
92	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA DE RED FIBRECHANNEL - HBA	Unidad	EVENTO	1		
93	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA MADRE	Unidad	EVENTO	1		
94	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE TARJETA RAID	Unidad	EVENTO	1		
95	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - PROVISION DE REPUESTO DE BATERIAS DE LA PLACA	Unidad	EVENTO	1		
96	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA LENOVO. SERVIDORES. MODELO: LENOVO SR650V3 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
97	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 2000 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 450 SAS GB 15K	Unidad	EVENTO	1		
98	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 2000 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 2TB SAS 7K	Unidad	EVENTO	1		
99	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 2000 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONECTORES DE FIBRA Y UTP	Unidad	EVENTO	1		
100	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 2000 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES FISICOS Y LOGICOS	Unidad	EVENTO	1		
101	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 2000 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE ACTUALIZACION DEL BIOS	Unidad	EVENTO	1		
102	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 2000 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA	Unidad	EVENTO	1		
103	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 2000 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE ARREGLOS DE DISCOS	Unidad	EVENTO	1		
104	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI AMS 2000 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
105	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI VSP G350 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 2.4 TB SAS 10K	Unidad	EVENTO	1		
106	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI VSP G350 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISCO DURO DE 3.8TB SSD	Unidad	EVENTO	1		
107	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI VSP G350 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONECTORES DE FIBRA Y UTP	Unidad	EVENTO	1		
108	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI VSP G350 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORES FISICOS Y LOGICOS	Unidad	EVENTO	1		
109	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI VSP G350 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE ACTUALIZACION DEL BIOS	Unidad	EVENTO	1		
110	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI VSP G350 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA	Unidad	EVENTO	1		
111	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI VSP G350 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE ARREGLOS DE DISCOS	Unidad	EVENTO	1		
112	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO MASIVO. MODELO: HITACHI VSP G350 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
113	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. SWITCH DE COMUNICACION FIBRE CHANNEL. MODELO: BROCADE G610 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE PUERTOS DE SFP	Unidad	EVENTO	1		

114	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. SWITCH DE COMUNICACION FIBRE CHANNEL. MODELO: BROCADE G610 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE CONTROLADORAS	Unidad	EVENTO	1		
115	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. SWITCH DE COMUNICACION FIBRE CHANNEL. MODELO: BROCADE G610 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA	Unidad	EVENTO	1		
116	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA HITACHI. SWITCH DE COMUNICACION FIBRE CHANNEL. MODELO: BROCADE G610 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
117	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: VERTIV ITA2 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE BATERIAS 12V 9A - XXX BATERIAS EN TOTAL (COTIZAR POR UNIDAD)	Unidad	EVENTO	1		
118	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: VERTIV ITA2 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE DISPLAY	Unidad	EVENTO	1		
119	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: VERTIV ITA2 - PROVISIÓN DE REPUESTO DE PLACA CONTROLADORA	Unidad	EVENTO	1		
120	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: VERTIV ITA2 - PROVISION DE REPUESTO DE CONECTOR RIBOON PARA UPS	Unidad	EVENTO	1		
121	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: VERTIV ITA2 - PROVISION DE REPUESTOS DE COOLER	Unidad	EVENTO	1		
122	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: VERTIV ITA2 - PROVISION DE TARJETA SNMP	Unidad	EVENTO	1		
123	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: VERTIV ITA2 - PROVISION DE CONECTOR BORNE	Unidad	EVENTO	1		
124	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: VERTIV ITA2 - PROVISION DE FUSIBLE O BREAKER	Unidad	EVENTO	1		
125	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA POWERWARE. UPS. MODELO: VERTIV ITA2 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
126	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA ZKTECO. CONTROL DE ACCESO. MODELO: F19 - PROVISION DE DISPOSITIVO DE CONTROL DE ACCESO	Unidad	EVENTO	1		
127	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - MARCA ZKTECO. CONTROL DE ACCESO. MODELO: F19 - MANO DE OBRA POR EVENTO Y POR EQUIPO	Unidad	EVENTO	1		
128	**SOPORTE TECNICO**	**HORA**	**EVENTO**	**1**		

MONTO MÍNIMO: 200.000.000 Gs.
MONTO MÁXIMO: 400.000.000 Gs.