



República Bolivariana de Venezuela
 Ministerio para la Educación Universitaria Ciencia
 y Tecnología
 Universidad Politécnica Territorial de Mérida
 "Kleber Ramirez"

RENGLO N	DESCRIPCIÓN	
1	PROCESADORES INTEL® CORE™ I7 DE SEXTA GENERACIÓN	30
2	PROCESADORES INTEL® CORE™ I5 DE SÉPTIMA GENERACIÓN	30
3	PROCESADORES INTEL® CORE™ I3 DE SEXTA GENERACIÓN	140
4	TARJETA MADRE INTEL LGA-1151 ATX CON ILUMINACIÓN LED, DDR4 2400MHZ, M.2 DUAL, MEMORIA LISTA PARA INTEL OPTANE, HDMI, SATA 6GB/S, USB 3.0	200
5	MÓDULOS DE MEMORIA DDR4 2400/2133 MHZ DE 8GB	220
6	TARJETAS DE VÍDEO 1607 MHZ CORE - BOOSTABLE TO 1733 MHZ 2560 CUDA CORES PASCAL ARCHITECTURE 8GB OF GDDR5X VRAM 10 GBPS MEMORY SPEED 256-BIT MEMORY INTERFACE DISPLAYPORT 1.4 + HDMI 2.0B + DVI-D DL 7680 X 4320 MAX DIGITAL RESOLUTION BLOWER-STYLE COOLER GEFORCE GTX VR READYA	30
7	UNIDAD LECTORA BLU RAY / DVD /RW	200
8	MONITOR DE 20" LED RESOLUCIÓN 1920X1080 DMI VGA M2060SWD	170
9	DISCOS DUROS SATA DE 1 TB	30
10	DISCOS DUROS SATA DE 500GB	170
11	MONITOR CURVO LED 27" FULL HD AUDIO HDMI VGA	30
12	CASE DE PC MINI EN COMBO	200
13	DISCOS DUROS EXTERNOS CON SOPORTE PARA REDES	5
14	FUENTES DE PÓDER PARA MONTAR EN SERVIDOR HP PROLIANT DL580 MODELO DPS-1200FB A NUMERO DE PARTE 438202-002 SPN 441830-001 GNP 440785-001	4
15	FUENTE DE PODER ATX 600WAT	50

16	PROCESADORES PARA SERVIDOR HP PROLIANT DL580 G5 INTEL(R) XEON(R) CPU E7310 @ 1.60GHZ + PROCESSOR POWER MODULE (PPM) 449428-001	2
17	NIC'S PARA SERVIDOR HP PROLIANT DL580 G5 HP PCI EXPRESS NC382T ADAPTADOR DE DOBLE PUERTO GIGABIT MULTIFUNCIÓN SERVER (458492-B21)	2
18	MÓDULOS DE MEMORIA PARA SERVIDOR HP PROLIANT DL580 G5 16 X SPS-DIMM, 8GB PC2-5300 FBD, 512MX4 HP=398709-071	4
19	DISCO DUROS 500GB O 300GB PARA UN SERVIDOR HP PROLIANT DL580 G5 HP 10K RPM HOT PLUG SAS 2.5 DUAL PORT HARD DRIVE	16
20	PROCESADOR, PARA SERVIDOR HP PROLIANT DL380 G5 INTEL(R) XEON(R) CPU E5420 @ 2.50GHZ + PROCESSOR POWER MODULE (PPM)	1
21	NIC'S PARA SERVIDOR HP PROLIANT DL380 G5 HP PCI EXPRESS NC382T ADAPTADOR DE DOBLE PUERTO GIGABIT MULTIFUNCIÓN SERVER (458492-B21)	2
22	DISCOS DUROS 500GB O 300GB PARA UN SERVIDOR HP PROLIANT DL380 G5 HP 10K RPM HOT PLUG SAS 2.5 DUAL PORT HARD DRIVE	8
23	MÓDULOS MEMORIA PARA SERVIDOR HP PROLIANT DL380 G5 SPS-DIMM, 8GB PC2-5300 FBD, 512MX4 HP=398709-071	3
24	PROCESADOR PARA SERVIDOR HP PROLIANT DL360 G5 INTEL(R) XEON(R) CPU E5405 @ 2.00GHZ + PROCESSOR POWER MODULE (PPM)	1
25	PROCESADOR PARA SERVIDOR HP PROLIANT DL360 G5 INTEL(R) XEON(R) CPU E5405 @ 2.00GHZ + PROCESSOR POWER MODULE (PPM)	2
26	DISCOS DUROS 500GB O 300GB PARA UN SERVIDOR HP PROLIANT DL360 G5 HP 10K RPM HOT PLUG SAS 2.5 DUAL PORT HARD DRIVE	8
27	UPS EN LÍNEA, DE DOBLE CONVERSIÓN, DE 8000VA / 8KVA / 5600W <ul style="list-style-type: none"> • SALIDA DE 208/120V O 240/120V +/-3% A 60HZ • EL SWITCH DE DERIVACIÓN PARA MANTENIMIENTO, INCLUIDO, PERMITE EL REMPLAZO EN VIVO DE UPS CON CERO TIEMPO MUERTO • FACTOR DE FORMA DE 4U COMPATIBLE PARA RACK / TORRE; MÓDULOS DE POTENCIA Y BATERÍA HOT-SWAP • PUERTOS USB, RS232 Y EPO, OPCIONES DE TARJETA PARA ADMINISTRACIÓN DE RED • LEDS EN EL PANEL FRONTAL CON PANTALLA LCD DE MONITOREO Y CONTROL DETALLADO • AUTONOMÍA AMPLIABLE CON MÓDULOS DE BATERÍAS EXTERNAS 	2

	<p>OPCIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • ENTRADA CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE (4 HILOS), Y SALIDAS L6-30R, L6-20R, 5-15/20R CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE. 	
28	BATERÍAS 12 VOLTIOS 700 AMPERIOS RECARGABLES LIBRES DE MANTENIMIENTO.	5
29	LAMPARAS PARA VIDEO BEAM EPSON MODELO H283A	5
30	LAMPARAS PARA VIDEO BEAM EPSON MODELO EMP-X3	5
31	LAMPARAS PARA VIDEO BEAM EPSON MODELO EMP-S3	5
32	LAMPARAS PARA VIDEO BEAM EPSON MODELO X-27	5
33	MÓDULOS DE MEMORIA RAM DDR2 4 GB.	50
34	MÓDULOS DE MEMORIA RAM DDR2 2 GB.	50
35	MÓDULOS DE MEMORIA RAM DDR2 1 GB	50
36	CONVERTIDORES DE SATA A IDE	10
37	ADAPTADORES DE CORRIENTES DE MOLEX A SATA	20
38	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICOS EN SPRAY	20
39	UNIDADES CD/DVD/RW	30
40	BATERÍAS DE MODELO CR2032	100
41	CONVERTIDORES VGA A HDMI	20
42	CABLES HDMI DE 6MTS	10
43	CABLES HDMI DE 16MTS	10
44	SWITCH 48 PUERTOS 10/100/1000 + 4 PUERTOS SFP, MONTAJE EN RACK GESTIONADO	10
45	SWITCH DE 12 PUERTOS(PARA FIBRA ÓPTICA) GIGABIT SFP L2 SWITCH GESTIONADO CON 4 PUERTOS COMBO 1000BASE-T TL-SG5412F CON MÓDULOS.	1

46	TESTER DE PROBADOR DE TARJETA MADRE	4
47	CABLES (3) USB, LPT Y PCL	10
48	CABLE MINI PCL	10
49	PULSERAS ANTI ESTÁTICAS	10
50	TESTER PROBADOR DE FUENTES DE PODER DIGITAL 20-24PIN	4
51	KIT DE HERRAMIENTAS PARA PC CON ESTUCHE DE 45 PIEZAS IME-61345	5
52	KIT DE HERRAMIENTAS PARA REDES LOM	2
53	ESTACIÓN CALOR SOLDADOS DE ELECTRÓNICA XUN881D+	1
54	ROLLOS DE ESTAÑO PARA SOLDAR 1.0MM DE 225G 36,5MTS TIPO 60/40	2
55	FUENTES DE PODER 600W ATX	10
56	BATERÍAS PARA TARJETA MADRE	
57	BATERÍAS PARA UPS 12V 7AH	10
58	BATERÍAS PARA UPS12V 4,5 AH	10
59	TESTER DIGITAL MS8268	2
60	KIT DE AMPERIMETROS MEDIDOR DE CABLES ENERGIZADOS TIPO PINZA	2
61	KIT DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICA	4
62	CAJA DE HERRAMIENTAS	4
63	DESARMADOR INALÁMBRICO CON JUEGO DE PUNTAS	4
64	JUEGO DE DESTORNILLADORES PALETAS Y ESTRÍAS	4
65	MARTILLO	2
66	DESARMADOR DESTORNILLADOR TIPO MATRACA CON 12 PUNTAS	4
67	ALICATE	2
68	ALICATE DE PRESICIÓN	2

69	HOJAS DE CEGUETA	2
70	MECHAS PARA RAMPLUG VERDE	2
71	ROLLOS DE TEIPE	2
72	MECHAS PARA RAMPLUG GRIS	2
73	CANALETAS PVC CON CINTA ADHESIVO 24X14 2MT DE DOBLE DUCTO	30
74	CANALETAS RANURADAS 15X15	30
75	CANALETA DE PISO 20X70X2000MMAUNTO -ADHESIVAS	20
76	PATH CORD UTP DE 1 METRO	200
77	PATH CORD UTP DE 3 METRO	200
78	CAJETINES PARA REDES	200
79	CURVAS DOBLES DE 2*1 PARA CANALETAS	20
80	TAPAS DE 4 HUECOS PARA REDES	100
81	TAPAS DE 2 HUECOS PARA REDES	100
82	CANALETAS DOBLE DE 2*1	40
83	CURVA PLANA PARA CANALETAS 24X14	20
84	EMPALME PARA CANALETAS 24X14	20
85	DERIVACIÓN EN T PARA CANALETAS 24X14	20
86	CURVA INTERNA PARA CANALETAS 24X14	30
87	CURVA EXTERNA PARA CANALETAS 24X14	30
88	TAPA FINAL PARA CANALETAS 24X14	50
89	CAJAS PARA CANALETAS 24X14 DOBLE VERTICALES (PARA ELECTRICIDAD Y DATOS)	200
90	CONECTOR RJ45 BOLSA DE 100 UNIDADES	10
91	CONECTORES JACK	200

92	ORGANIZADORES VERTICALES DE CABLES 19"	4
93	ORGANIZADORES VERTICALES DE HORIZONTALES	6
94	RACK BLINDADO 20 POSICIONES PARA CARNET	4
95	BISAGRA PARA PACHS PANEL	10
96	BOBINAS DE CABLE UTP NIVEL 5E	50
97	CAJAS PARA CANALETAS 2X2	100
98	FUENTE DE PODER O PDU VERTICAL PARA RACK	10
99	FUENTE DE PODER O PDU HORIZONTALES DE 2 MTS PARA RACK	4
100	PROTECTORES DE VOLTAJE PARA TABLERO 220 VOLTIOS	10
101	CONECTORES CONVERTIDORES VGA A UTP	20
102	ADAPTADOR HP KVM CAT5 N/P 396632-001	1
103	CABLES PARA KVM MODELO F1D9400-XX (ESTILO PS/2)	15
104	MINICOM SMART 116 IP - KVM CAT5, ACCESO REMOTO,16 PUERTOS PARA ENTORNOS DE RACK MODELO (0SU70030)	1
105	CABLES PARA KVM MODELO F1D9401-XX (USB-STYLE)	10
106	CONMUTADOR KVM PRO3 PS/2 OMNIVIEW (BELKIN)	10
107	COMPUTADOR PORTÁTIL	4
108	VIDEO BEAM	10
109	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	10
110	IMPRESORA LASER	10