

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1	HANDY	HANDY MARCQAMOTOROLA EN VHF DE 5 WATTS DE POTENCIA Y 16 CANALES	10522-0001484	-----	
2	LECTOR GRABADOR DE TARETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.❏SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT❏ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) ❏T = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARJETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO)❏SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE ❏ AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000031	-----	
3	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-030) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000029	-----	
4	CARRO TALLER	CARRITO MULTIUSO COLOR NARANJA CAPACIDAD ESTATICA 200KG,DINAMICA 100-150KG CAPACIDAD CAPACIDAD DE CARGA EN LA CAJA:20KG ALTURA:910MM LONGITUD:605MM ANCHO:405MM	10605-0000010	-----	
5	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO HP CAPACIDAD DE 1TB VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4,8 GB/S CON USB 3.0 INTERFAZ DEL DISCO DURO USB 3.0 COMPATIBLE CON USB 2.0 COMPATIBLE CON WINDOWS XP , WINDOWS VISTA WINDOWS 7 Y MAC ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN ADAPTADOR SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO TAMAÑO SUPERPORTABLE	10733-0000134	-----	
6	TECLADO	TECLADO EN ESPAÑOL MARCA DELL MULTIMEDIA DE 104 TECLAS	10722-0013925	-----	
7	ACCES POINT	MARCA: UBIQUITI, PICOSTATION2HP, ACCESS POINT OUTDOOR 2.4GHZ. 802.11B/G 29DBM CON ANTENA DE 6DBI , PUERTO ETHERNET 10/100MBPS POE, INCLUYE POE PASIVO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	10739-0000271	-----	
8	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA NEUMÁTICA MARCA REXON, INDUSSTRIAL 30KG; RELACION DE COMPRESION MINIMA1:50; PRESION DE TRABAJO: MINIMO 72 PSI Y MAXIMO 130 PSI	10896-0000027	-----	
9	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084363	-----	
10	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO DE PLANCHA, 0,90 MTS DE ANCHO X 0,40 MTS FONDO, CON GROSOR 0,90 MM. X PARANTES DE 3,00 MTS DE ALTURA, GROSOR 1,5 MM.	10030-0001977	-----	
11	SILLA	ESTATICA;C/ APOYO4 VERTICALES METICALICAS ANATONICAS:CON BRAZOS Y ASIENTOS FORRADO EN TAPIZ TELA NEGRA	10059-0037954	-----	
12	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; DIMENSIÓN: 24 PULGADAS; MATRIZ ACTIVA: TFT; PANTALLA: LED; RESOLUCIÓN: 1920 X 1080; PUERTOS: HDMI Y VGA; FUENTE: EXTERNA; VOLTAJE: 220/240 V; ACCESORIOS: CABLE VGA Y ADAPTADOR AC/DC.	10714-0014062	-----	
13	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004120	-----	
14	ESCRITORIO	ESCRITORIO TIPO ESTACION DE TRABAJO EN L DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM, DE ESPESOR EN LA BASE Y EN LA TAPA SERA ENGROSADO EN 25MM, D EESPESOR CONSTA DE 1 ESTANTE (GAVETERO) AEREO DE 4 PUERTAS ABATIBLES CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS, UN PORTA TECLADO, UN PORTA CPU MOVIL, 3 CAJONES EN UN COSTADO, DONDE EL 1ER CAJON TIENE DIVISIONES PARA BILLETES DE DIFERENTES CORTES, 2DO CAJON TIENE DIVISIONES PARA MONEDAS DE DIFERENTES CORTES Y EL 3ER CAJON ES UN FILERO, BORDES CUBIERTOS CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC PARA UNA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD, LOS CAJONES LLEVAN JALADORES METALICOS, DE ALTA RESISTENCIA CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS, MEDIDAS: ALTO DEL MESON: 0.80MTS X LARGO "L": 1.60X1.50MTS X PROFUNDIDAD: 0.60MTS COLOR CAFE CLARO (CAMEL)	10025-0005619	-----	
15	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2.4 MEGAPIXELES MARCA DAHUA TIPO DOMO SENSOR DE IMAGEN *1/2.8" 2.4 MEGAPIXEL SISTEMA DE SEÑAL DE LA CAMARA *HDCVI, PÍXELES *1984(H)X1225(V) OBTURADOR ELECTRONICO, *1/3S~1/100,000S CUADROS POR SEGUNDO 25/30/50/60FPS*A 720P;25/30FPS A 1080P, SINCRONIZACION *INTERNA ILUMINACION MINIMA *0.5LUX/F1.4, 0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1X CANAL BNC ALTA DEFINICIÓN HDCVI , CVBS SALIDA DE VIDEO ESTÁNDAR LONGITUD DE LED (MAX.) 30M, SMART IR DÍA, NOCHE, *AUTO (ICR) / COLOR / B/N RESOLUCION DE SONIDO *3D/2D MENU OSD *SI, LONGITUD FOCAL DELLENTE *2,7-12 MM TIPO DE MONTEJE DEL LENTE *M14	11002-0000262	-----	
16	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000388	-----	
17	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (59,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000499	-----	
18	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAGE, POTENCIA 900W/1800VA, PROTECCION SOBRE CARGA 320JOULES, ENTRADA VOLTAJE 150-260 VAC, ENTRADA DE FRECUENCIA 50/60 HZ SALIDA VOLTAJE NOMINAL 220 MARGEN DE VOLTAJE SALIDA 210-250VAC PROTECCION DE LINEAS DE DATOS RJ-45/11	10055-0004870	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
19	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DÍA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000290	----	
20	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000630	----	
21	C.P.U.	INTEL CORE I5 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 3.2 GHZ, TARJETA MADRE INTEL DP55KG/CHIPSET INTEL P55 EXPRESS, INCLUYE PARLANTES, MOUSE, FLASH MEMORY, CONVERSOR USB PARALELO, MICROFONO AUDIFONO TIPO PILOTO, CORTAPICO, PAD MOUSE, UNIDAD DE LECTOR DE MEMORIA	10701-0005700	----	
22	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004121	----	
23	C.P.U.	CPU GENERICO CORE I5 PROCESADOR: INTEL® CORE I5-4590 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS Y GRAFICOS LNTEL HD 4600 3.2 GHZ, 8M CACHÉ HASTA 3.6 GHZ. TARJETA MADRE: ASUS Z97-E; Z97 CHIPSET. LGA 1150; TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10, MEMORIA RAM: 1X8GB KINGSTON KVR16N11/8, DDR3 1600 MHZ LECTOR DE TARJETAS: AVANTEC CCR-7007B UNIDAD DE DISCOS DUROS: TOSHIBA 1TB SATA 7200 RPM, UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD I DVD TIPO SATA: LG LAN INTEGRADA: GIGABIT ETHERNET CONTRALLER (10/100/1000 MB/S), TARJETA DE RED INALAMBRIKA: TP-LINK TL-WN881ND, SONIDO INTEGRADO: REALTEK ALC892, VIDEO INTEGRADOM: GRÁFICOS LNTEL® HD 4600, FUENTE ATX: 800 WATTS DE POTENCIA; 220-240 VAC, 3 CONECTORES SATA, CONECTOR PCLE DE 6 PINES, MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, CON USB EN EL FRENTE SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL X64, OEM, UTILITARIOS: -CONTROLADORES DE PLACA MADRE ASUS Z97-E., CONTROLADORES DE TARJETA DE RED INALÁMBRICA	10701-0012083	----	
24	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRIKO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000034	----	
25	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO SECRETARIAL DE 4 CAJAS MEDIDAS ALTO 0,80 MTS, LARGO 1,15 MTS X FONDO 0,70 MTS	10025-0005061	----	
26	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS GRADUABLES, CONSTRUIDO EN PLANCHA 0.75MM, 2 PUERTAS CORREDIZAS CON VIDRIO DOBLE, 2 CAJAS INFERIORES CON CHAPA EN CADA CAJA, MEDIDAS: ALTO 1.81MTS. X ANCHO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10067-0000984	----	
27	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000433	----	
28	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-009) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000640	----	
29	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084350	----	
30	CASILLERO	CASILLERO METALICO COLOR PLOMO DE 4 PUERTAS, DIMENSIONES 1,70 M DE ALTO, 0,82 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, ESTRUCTURA COMPACTA NO DESARMABLE, ELABORADO EN PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR, 4 PUERTAS ABATIBLES, RANURAS DE VENTILACION, JALADOR CROMADO, ETIQUETERO, UNA DIVISION INTERNA, COLGADOR DE TUBO REDONDO DE 22MM DIAMETRO, REGATONES ANTIDESLIZABLES EN LAS PATAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVO, PUERTA PROVISTA CON PORTA CANDADO.	10013-0001781	----	
31	PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO CON MARCO DE ALUMINIO DE ALTA GAMA DE 90CM X 60 CM, REFORZADO Y TAPA TRASERA DE PROTECCION	11007-0000031	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
32	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027161396	10575-0000333	----	
33	CASILLERO	CASILLERO METALICO COLOR PLOMO DE 4 PUERTAS, DIMENSIONES 1,70 M DE ALTO, 0,82 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, ESTRUCTURA COMPACTA NO DESARMABLE, ELABORADO EN PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR, 4 PUERTAS ABATIBLES, RANURAS DE VENTILACION, JALADOR CROMADO, ETIQUETERO, UNA DIVISION INTERNA, COLGADOR DE TUBO REDONDO DE 22MM DIAMETRO, REGATONES ANTIDESLIZABLES EN LAS PATAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVO, PUERTA PROVISTA CON PORTA CANDADO.	10013-0001780	----	
34	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000041	-----	
35	C.P.U.	CPU CORE I7, TARJETA MADRE: ASUS Z170 PRO CHIPSET; 6TA GENERACIÓN, PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 3.4 GHZ 6TA GENERACIÓN, MEMORIA RAM: 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333 MHZ, LECTOR/TARJETA: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, (LG), TARJETA DE RED INALÁMBRICA: IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREQ: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNIDIRECTIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, FUENTE DE PODER: ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 75 WATTS DE POTENCIA, AC 220-240 V, MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, LICENCIA ORIGINAL WIN 8.1 PRO X 64 BITS MICROSOFT CORPORATION	10701-0012299	----	
36	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000039	----	
37	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA - NEUMATICA DE 25KG. MARCA VULCANO CON 4 RUEDAS, COLOR BLANCO Y ROJO, INCLUYE MANGUERA CAUDAL 400GRS. X MINUTO; IND. ARGENTINA	10896-0000020	----	
38	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000110	----	
39	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO DIMENSIONES: 0,50 X 0,57 X 1,40 M. COLOR: CEDRO Y NEGRO. FABRICADO EN MELAMINA IMPORTADA DE 18 MM, REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS, CUATRO CAJONES PARA FILES DISPUESTOS EN UNA SOLA COLUMNA, TODOS CON RIEL TELESCOPICA PARA FACIL DESLIZAMIENTO Y CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA, JALADORES METALICOS	10030-0002545	----	
40	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE DVI 2000 VA CON PROTECCION RJ45	10055-0005225	-----	
41	ESCRITORIO	ESTACION DE TRABAJO EN FORMA DE "L" MATERIAL MELAMINA BANDEJA DE TECLADO MEDIDA 1.40M LARGO X 0.60 M. ANCHO X 0.75 M. ALTO CON TRES CAJONES, PORTA CPU, CON MAMPARA BAJA	10025-0003273	----	
42	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003686	----	
43	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084349	-----	
44	SILLA	TIPO: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: PLÁSTICO; PATAS: CUATRO; COLOR: CAFÉ.	10059-0086832	-----	
45	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-010) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000641	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
46	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-047) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000715	----	
47	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084425	----	
48	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002446	----	
49	ESTUFA	ESTUFA A RADIADOR. MARCA: MAGEFESA, POTENCIA: 2200W, 3 NIVELES DE POTENCIA, REGULADOR DE TEMPERATURA, 11 ELEMENTOS, LUZ PILOTO ENCENDIDO, RECOGECABLES, 4 RUEDAS	10027-0000763	----	
50	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027162634	10575-0000332	----	
51	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA, LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001843	----	
52	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 23 PLG PANTALLA PLANA LED COLOR NEGRO	10714-0009108	----	
53	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA TIPO DOMO MARCA: DAHUA; SENSOR: CMOS 1/2,7"; ILUMINACIÓN: 0.01 LUX/F1.6, 30IRE, 0 LUX IR; LENTE: 2.8 – 36 MM; LEDS/EFFECTIVIDAD IR: HASTA 30M; MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 MP. (2880X1620); SALIDA DE VIDEO: CVI/TVI/AHD/CVBS; DNR: 2D NR; ALIMENTACIÓN: 12 VDC; BALANCE BLANCO: AUTO, MANUAL; TEMPERATURA: -40º C A 60º C; RESISTENCIA AL AGUA: IP67.	11002-0002617	----	
54	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO VITRINA EN MELAMINA DE 18MM ALTO 2,5 MTS., ANCHO 0.80MTS., FONDO0,43 MTS., CON 3 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PERTACON VIDRIO Y EN LA PARTE INFERIOR CON 3 DIVISIONES CON PUERTAS DE MALAMINA CON REPISAS INTERNAS FORMADOS EN 3 ESPACIOS	10026-0004845	----	
55	TERMINAL BIOMETRICA	RELOJ BIOMETRICO - EQUIPO DE CONTROL DE ASISTENCIA WI-FI MEDIANTE HUELLA DIGITAL, TARJETA Y/O CODIGO SENSOR: 2K OPTICO, PANTALLA TFT DE 7" TOUCHSCREEN, CAPACIDAD DE REGISTRO 300.000, CAPACIDAD DE HUELLAS DACTILARES 6.000, TIPO DE COMUNICACION: TCP/IP, USB - HOST ALIMENTACION: 12 VDC INCLUYE CAMARA FOTOGRAFICA DE 3MP Y BATERIA DE RESPALDO	10056-0000221	----	
56	GENERADOR ELECTRICO	GENERADOR MARCA FORD POTENCIA MAX. 7500W., POTENCIA NOMINAL 6000W., TENSION NOMINAL 220W, CAPACIDAD DE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE 25 LITROS EQUIVALENTES A 6.6 GALONES, AUTONOMIA POR 12 HORAS AL 50% DE CARGA, CUENTA CON EMBUDO DE LLENADO DE COMBUSTIBLE, LLAVE DE BUJIA, DESARMADORLLAVES (2) DE ENCENDIDO, EMBUDO PLASTICO ENCHUFES 2 RUEDAS SOBRE UN ARMAZON METALICO 2 ASAS PARA FACIL MANEJO CHASIS COLOR NEGRO EQUIPO FORD COLOR AZUL CODIGO EMELEC FG160411-01-0472	10661-0000052	----	
57	TECLA DE CADENA	GRUA TIPO PLUMA MARCA TORIN HEAVI - TAIWAN TECLE TIPO A CADENA CAPACIDAD MAXIMA DE 2 TONELADAS, CON BRAZO EXPANDIBLE Y RUEDAS PLEGABLES, COLOR ROJO	10644-0000018	----	
58	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002003	----	
59	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBERICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011421	----	
60	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084342	----	
61	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003754	----	
62	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS TECLADO ESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB) COLOR NEGRO	10722-0012923	----	
63	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084419	----	
64	RADIO BASE	RADIO ANALOGO/DIGITAL, 45 WATTS, VHF 136-174MHZ, GPS, MICROFONO, CABLES DC, BRACKETT	10530-0000247	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
65	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000182	----	
66	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE DE 1800WATTS MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0002363	----	
67	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001215	----	
68	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS EN ESPAÑOL, CONEXION USB COLOR NEGRO	10722-0012551	----	
69	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001995	----	
70	ESTANTE	ESTANTE MELAMINA 5 DIVISIONES 0.90*0.45*2.00 MTS.	10026-0001791	1-031896	4-026-00769
71	MONITOR	MONITOR: SAMSUNG, DE 21,5" MATRIZ ACTIVA LTF DE ULTIMA TECNOLOGIA LED, RESOLUCION 1920X1080 PX, CON PUERTO HDMIIY VGA, CON FUENTE EXTERNA, VOLTAJE 220/240 V	10714-0013896	----	
72	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632664	10938-0000500	----	
73	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000499	----	
74	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP GRANDSTREAM, PANTALLA LCD DE 120 X 240 PIXEL ALFANUMERICO, AURICULAR DE ALTA DEFINICION, ALTAVOZ (MANOS LIBRES) CON ANULACION DE ECO DE AVANZADA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS CIEGAS Y ATENDIDA, LLAMADA EN ESPERA, REPETICION DEL ULTIMO NUMERO LLAMADO, DESVIO DE LLAMADAS ALGORITMOS DE VOZ, COMPATIBLE CON G.723.1, G.729A/B, G.711U/A LAW, G726, G722 (BANDA ANCHA), E ILBC, DTMF, DENTRO DE BANDA Y FUERA DE BANDA (EN AUDIO RFC2833, SIP INFO), CONECTIVIDAD DOBLE PUERTOS CONMUTADOS 10/100, POE INTEGRADO, CONECTIVIDAD 2 PUERTOS DE RED EN BRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS MINIMO 10/100	10502-0001458	----	
75	TABLET-PC	TABLET-PC MARCA SAMSUNG, TIPO DE PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5” (246,8M, RESOLUCION DE PANTALLA 1200 X 1920 PÍXELES CON 16 MILLONES DE COLORES, TECNOLOGIA T, TIPO DE SIM NANO-S, INFRAESTRUCTURA 2G GSM, 3G HSDPA, 4G, RED DE DATOS 2G GSM 850/900/1800/190, RED DE DATOS 3G UMTS HSDPA 850/900/1900/21, RED DE DATOS 4G FDD LTE B1(2100), B2 (1900), B3 (1800), B4(AWS),B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B66(AWS-), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2G, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64 GB O SUPERIOR/MICRO SD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA O SUPERIOR, MEMORIA RAM 4G, RESOLUCION CAMARA PRINCIPAL /FRONTAL 8 MP, F/2.0 / 5.0 MP, RESOLUCION GRABACION FHD (1920X1080) A 30F, AUDIO 4 PARLANTES (2 SUPERIOR, 2 INFERIOR), SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGIA DOLBY AT, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, WI-FI DIREC USB 2.0 GEN 1 TIPO C, BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOT 5, SENSORES ACELEROMETRO, GIROSCOPIO, GEOMAGNETICO, HALL, LUMINOSIDAD, BATERIA MINIMO 7040 MAH. IMEI 353289764631125.	10938-0000769	----	
76	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084340	----	
77	LECTOR GRABADOR DE TARETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.¿SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT¿ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) ¿RT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARJETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO)¿SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE ¿ AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000014	----	
78	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084417	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
79	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001228	----	
80	SILLA	SILLA GIRATORIA ASIENTO ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESPALDAR CON TAPIZ RED, CON APOYA BRAZOS DE PVC, HIDRAULICA GIRATORIA, COLOR: NEGRO	10059-0083618	----	
81	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 27", MATRIS ACTIVA, RESOLUCION 1920X1080 CON PUERTO HDMI Y VGA, FUENTE EXTERNA	10714-0013722	----	
82	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA FORZA DE 2200VA CON PROTECCION RJ45	10055-0005400	----	
83	TALADRO	TALADRO ELECTRICO BOSCH MODELO GSB30-2	10667-0000312	----	
84	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599061	10938-0000501	----	
85	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	CLOUD ROUTER SWITCH MIKROTIK DE 8 PUERTOS ETHERNET, ADMINISTRABLE	10739-0001696	----	
86	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000337	----	
87	TERMINAL BIOMETRICA	TERMINAL BIOMÉTRICA DE CONTROL DE ASISTENCIA, MARCA ZKTECO, CAPACIDAD DE HUELLAS DIGITALES: 400, CAPACIDAD DE REGISTROS: 1000.000, CAPACIDAD DE ROSTROS 3000, COMUNICACIÓN: TCP/IP, USB-HOST, FUNCIONES ESTÁNDAR: CAMBIO AUTOMÁTICO DE ESTADO, CONSULTA DE AUTO SERVICIO, CÓDIGO DE SMS, DTS, ENTRADA T9, IDENTIFICACIÓN DE USUARIO DE 9 DÍGITOS, TIMBRE PROGRAMADO, IDENTIFICACIÓN CON FOTO, PANTALLA TÁCTIL DE 4.3 PULGADAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC12V 3A, ACCESORIOS: ADAPTADOR DE CORRIENTE, PLACA TRASERA Y TODOS LOS DEFINIDOS POR FABRICA	10056-0000349	----	
88	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000763	----	
89	CREDENZA	CREDENZA DE MELAMINA CON UN ESPESOR DE 2CM. EN LA PARTE SUPERIOR, DIMENSIONES: 1MTS. DE LARGO X 0.39MTS. DE PROFUNDIDAD Y ALTURA 0.69M. CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 58CM X 34CM DE ANCHO CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS CON 1 DIVISION, BISAGRAS METALICAS REFORZADAS, COLOR CAFE OSCURO	10017-0000377	----	
90	DATA SWITCH	SWITCH 8 PUERTOS. MARCA: TP-LINK. TIPO DE INTERFAZ ETHERNET: GIGABIT ETHERNET. ESTANDARES DE RED: IEEE 802.3i, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, 802.3X, 802.1P. BIDIRECCIONAL COMPLET (FULL DUPLEX): SI. TASAS DE TRANSFERENCIAS SOPORTABLES: 10/100/100MBPS. CALIDAD DE SERVICIO: (QOS) SOPORTE: SI. PROTOCOLO DE CONMUTACION: CSMA/CD. CANTIDAD DE PUERTOS BASICOS DE CONMUTACION RJ-45 ETHERNET: 8. CERTIFICACION: CE,FCC,ROHS. VOLTAJE DE ENTRADA AC: 220V. ANCHO DE BANDA: 16 GBIT/S. CABLE DE ALIMENTACION. 1 KIT DE MONTAJE EN RACK	10706-0001144	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
91	C.P.U.	TARJETA MADRE ASUS Z370-A PRIME; 8VA GENERACIÓN, TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0, 1, 5,10; CUALQUIERA CON FORMATO ATX. PROCESADOR INTEL® CORETM I7-8700 DE 6 NÚCLEOS MEMORIA RAM2X16 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2666 MHZ; LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 COLOR NEGRO; DISCO DURO 1 TB TIPO SATA III 7200 RPM MARCA: SEAGATE; LECTOR/GRABADOR CD/ DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X. MARCA: LITE ON; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECCIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1; "TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 4096 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES CON CONECTOR MODULAR, VENTILADOR DE 120 MM, 650 WATTS DE POTENCIA CON CERTIFICACIÓN 80 PLUS, AC 220-240 V.. MARCA: GAMEMAX; ACCESORIOS MOUSE PAD DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA; MOUSE OPTICO NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) MARCA: OMEGA COLOR: NEGRO ; PARLANTES; HEADPHONE CON MICRÓFONO TIPO PILOTO. TODO DE MARCA ORIGINAL.	10701-0013450	----	
92	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000457	----	
93	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR CON JALADORES EN CADA CAJA QUE ASEGURAN TODAS LAS CAJAS, PARTE SUPERIOR TAPA FORRADO EN CUERINA AMERICANA COLOR NEGRO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR PLOMO ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X 0.70MTS. FONDO	10025-0006022	----	
94	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002550	----	
95	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO DE 2 M3 DE ACERO SIN COSTURA; ACERO DE CONSTRUCCIÓN SAE 4130 EN CROMO MOLIBDENO ROSCA 3/4 NGT; PRESION DE TRABAJO DE 200 BAR; CAPACIDAD DE 12 LITROS / 2 M3 DE OXIGENO MEDICINAL; ACCESORIOS: KIT MANOMETRO DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE OXIGENO TIPO MASCARILLA; CARRITO METALICO DE TRANSPORTE	10284-0000195	----	
96	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA KING TONY DE 1" INCLUYE COMO ACCESORIO DADOS DE IMPACTO Nº 24,27,30,32,34,35,36,38MM COLOR PLATEADO	11014-0000007	----	
97	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO SECRETARIAL DE 3 CAJONES, TRABAJADO EN PLANCHA METALICA PINTADA, JALADORES INCORPORADOS, REGATONES DE GOMA. MEDIDAS: 1,50 DE LARGO X 0,75 CM DE ALTO X 0,50 DE PROFUNDIDAD.	10025-0006541	----	
98	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084339	----	
99	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO GAVETERO CUENTA CON SEPARADORES Y TARJETEROS MATERIAL METALICO DE PLANCHA DE 0.75MM PINTURA ALQUIDICA AL HORNO COLOR PLOMO MEDIDAS: ALTO 1.32MTS. X ANCHO 0.46MTS. X PROFUNDIDAD 0.63MTS	10030-0002171	----	
100	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083859770	10938-0000683	----	
101	MONITOR	MONITOR MARCA AOC DE 24" COLOR NEGRO	10714-0012791	----	
102	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO CON VENTILADOR, CHAPA Y JALADOR, PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO LARGO 1,30 M ALTO 2,05 M ANCHO 0,45 M	10013-0001544	----	
103	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084415	----	
104	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG; PROCESADOR: OCTA-CORE, 2.2GHZ, 1.8GHZ; ALMACENAMIENTO: 64 GB; RAM: 4 GB; PANTALLA: TFT DE 11.0" (278.2MM); CAMARAS: PRINCIPAL 8MP, FRONTAL 5 MP; BATERIA: 7.040 MAH.; INCLUYE: ESTUCHE DE CUERO CON APOYADOR Y POWER BANK.	10938-0000782	----	
105	JUEGO PLASTICO RECREATIVO	JUEGO RECREATIVO INFLABLE MATERIAL: DE TELA Y LONA ENGOMADAS CON ELASTÓMERO CON PROPIEDAD ANTIDESGARRE, HILOS DE POLIAMIDA, RESISTENTE A LA TRACCION ACCESORIOS: ANCLAJES REFORZADOS, CORREAS DE ANCLAJE, ESTUCHE DE PROTECCION INCLUYE 6 TAPETES INDIVIDUALES DE LONA Y 6 PIEZAS DE PSICOMOTRICIDAD ALTURA DEL INFLABLE 5M ALTURA X 10M LARGO X 8M ANCHO.	10580-0000206	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
106	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195085 IMEI 2 869583050195093	10987-0000271	----	
107	GAVETERO - ARCHIVERO	TIPO GAVETEROS COLGANTE MATERIAL MELAMINA MEDIDAS 0.90M. DE LARGO X 0.40M. DE ALTO X 0.30M. DE PROFUNDIDAD, CON 2 PUERTAS BORDES CUBIERTAS CON PVC	10030-0001160	----	
108	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001045	----	
109	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADORCOLOR NEGRO	10522-0002557	----	
110	TECLADO	MARCA GENIUS MINIDIN ESPAÑOL	10722-0005756	----	
111	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG LCD LED DE 24", RESOLUCION DE 1920 X 1028PX CABLE HDMI DE 1.5MTS.	10714-0012508	----	
112	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS LED COLOR NEGRO	10714-0007859	----	
113	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO CON 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MTS. DE GROSOR, EN CADA CAJON LLEVA JALADOR Y MAS 1 CHAPA QUE ASEGURA TODOS LOS CAJONES Y EN LA PARTE SUPERIOR FORRADO CON CUERINA AMERICANA Y EN LOS BORDES CON PERFIL DE ALUMINIO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X FONDO 0.60MTS. COLOR PLOMO	10025-0005927	----	
114	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000829	----	
115	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029599092	10575-0000352	----	
116	MESA - MESON	MESA DE TRABAJO. MEDIDAS: 0,80 CM DE ALTO X 1,20 CM DE LARGO X 0,60 CM DE PROFUNDIDAD. COLOR: NEGRO. LA PARTE DEL MESON TRABAJADO EN TABLERO RUSTICO MDF, SIN CAJONES, ESTRUCTURA METALICA REFORZADA, PARED GRUESA EN TUBO 30X20	10039-0021506	----	
117	CASILLERO	CASILLERO D 2 CUERPOS 4 PUERTAS CONSTRUIDO EN PLANCHA DE 0.75MM, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARIETERO EN CADA PUERTA, CHAPA EN CADA PUERTA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS, X ANCHO 0.80MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10013-0001385	----	
118	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000109	----	
119	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000680	----	
120	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (54,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000470	----	
121	EXTINGUIDOR	EXTINGUIDOR DE FUEGO DE 2 KILOS A.B.C. POLAR ROJO POLVO QUIMICO	10659-0001231	----	
122	CASILLERO	MATERIAL: METÁLICO PLANCHA 0,75 MM: 2 CUERPOS; DIVISIONES: 4 CON BANDEJAS; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; PATAS: 4; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001840	----	
123	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002452	----	
124	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE DE 2000 WATTS MARCA: OMEGA MODELO PCG 2000 COLOR NEGRO	10055-0005818	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
125	C.P.U.	CPU CORE I7, TARJETA MADRE: ASUS Z170 PRO CHIPSET; 6TA GENERACIÓN, PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 3.4 GHZ 6TA GENERACIÓN, MEMORIA RAM: 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333 MHZ, LECTOR/TARJETA: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, (LG), TARJETA DE RED INALÁMBRICA: IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREQ: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNIDIRECTIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, FUENTE DE PODER: ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 75 WATTS DE POTENCIA, AC 220-240 V, MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, LICENCIA ORIGINAL WIN 8.1 PRO X 64 BITS MICROSOFT CORPORATION	10701-0012297	----	
126	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084411	----	
127	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000058	----	
128	ESTANTE	ESTANTE MELAMINA 3 DIVISIONES 2 PUERTAS 0,79*0,38*2,00 MTS.	10026-0001686	1-029985	4-026-00375
129	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 2.3, NAVEGADOR: ANDROID, RED DE DATOS 2G GSM: DCS1800, PCS1900, GSM850, GSM900, RED DE DATOS 3G UTS: B5(850), B2(1900), B8(900), B1(2100), RED Y DATOS 4G FDD LTE: B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B3(1800), B1(2100), TIPO DE PROCESADOR: OCTA-CORE, VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 1.9GHZ, 1.3GHZ, MEMORIA INTERNA /EXTERNA: 16 GB / MICRO SDHC (CLASE 10 / U1) ORIGINAL DE 64GB INCLUIDA, MEMORIA RAM: 3GB, TECNOLOGÍA Y RESOLUCIÓN DE PANTALLA: SUPER AMOLED / 2560 X 1600 (WQXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO DE PANTALLA: 9.7" (245.8MM), RESOLUCIÓN DE CÁMARA POSTERIOR/ANTERIOR: CMOS 8.0 MP, FLASH, AUTOFOCUS/CMOS 2.1 M, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: FHD (1920 X 1080) @30FPS, CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT, USB: SI, USB 2.0, BLUETOOTH/PERFILES: SI, 4,0/HSP, OPP, A2DP, PBAP, HFP, AVRCP, DI, HID, HOGP, PAN, MAP, SERVICIOS Y APLICACIONES: GEAR MANAGER, S-VOICE, SAMSUNG APPS, GAME HUB, CHATON, ACTIVESYNC, SERVICIOS B2B: ODE, EAS, MDM, VPN, MUSIC HUB, READERS HUB, SENSORES: RGB, GEOMAGNÉTICO, ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, HALL, FINGERPRINT, LOCALIZACIÓN: GLONASS, GPS, BEIDOU: IMEI: 351963/07/059625/3	10938-0000425	----	
130	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS	10714-0011839	----	
131	ESMERIL	ESMERIL DE BANCA GLADIADOR MODELO AB 608/1	10658-0000037	----	
132	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000437	----	
133	TALADRO	TALADRO MARCA BOSCH CON PERCUSION DE 900W, 4.5 AMP.	10667-0000162	----	
134	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-054) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000730	----	
135	MONITOR	MONITOR MARCA DAHUA; S-PVA (HD) LCD OPERACIÓN 24/7 CONTINUA; 32 PULGADAS (16:9); BACKLIGHT: LED; RESOLUCIÓN: 1920X1080 (FHD); LUMINOSIDAD: 300 CD/M; CONTRASTE: 1200:1; ANGULO DE VISIÓN: 178/178; TIEMPO DE RESPUESTA: 5MS; ENTRADA ESTANDAR: VGA (D-SUB)X1, HDMI2, AUDIOINPUTX1 (3.5MM); SUMINISTRO DE ENERGIA: AC 100-240V~(+/- 10%), 50/60 HZ; MODO DE CONTROL: RS232SERIAL, ALL WAY LOOP, CONTROL REMOTO INFRARROJO; CONSUMO DE ENERGIA ESTANDAR: 52W; CONSUMO DE ENERGIA EN ESPERA: ≤ 0.5W; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AC 100-240V~(+/- 10%), 50/60 HZ. ACCESORIOS: SOPORTE PARA EMPOTRAR A LA PARED, CONTROL REMOTO, CABLE VGA Y HDMI DE 1.5 MTS, CABLE DE CORRIENTE.	10714-0013273	----	
136	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029617985	10575-0000343	----	
137	ESCRITORIO	ESCRITORIO. DIMENSIONES: ALTO 0,80 MTS; LARGO 1,20 MTS; PROFUNDIDAD 0,60 MTS. COLOR: CEDRO. MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SERA EN 25 MM DE ESPESOR. ESTRUCTURA: PORTA TECLADO EN EL LADO IZQUIERDO, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS, 3 CAJONES EN EL LADO DERECHO DEL ESCRITORIO, CON UNA CHAPA DE BARRA QUE ASEGURE LOS 3 CAJONES Y JALADORES METALICOS DE ALTO TRAFICO. TAPACANTO SERA DE 2 MM DE GROSOR PEGADO EN TERMOFUSION, PORTA CPU MOVIL	10025-0006620	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
138	ESCALERA	ESCALERA DE EXTENSIÓN FIBRA DE VIDRIO DE 24 Peldaños, MARCA: WERNER, PROCEDENCIA: MEXICO, SISTEMA DE ELEVACIÓN DE CUERDA Y POLEA, ESCALONES ANTIDERRAPANTES TIPO "D", PIES DE SEGURIDAD ANTIDERRAPANTES, MAXIMA LONGITUD DE TRABAJO 6,40 MTS PESO APROXIMADO 23,59 KG VOLUMENES APROXIMADO 0,29 M3 CAPACIDAD DE CARGA 136 KG	10024-0000668	----	
139	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002019	----	
140	TABLET-PC	TABLET - PC MARCA ACER ICONIA TAB DE 7.0" 1.2 G.H, WIFI 802.11, ANDROID 4.1, D:M L 195*122*11 MM, 300G, 3100MAH, 2GG RAM, 3G, GPS, 2 SIMS SLOTS, 32 GG EXPANSIBLE, COLOR BLANCO, PANTALLA FULL COLOR, MINI USB, HDMI, CARGADOR Y CABLE USB. AÑOS VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10938-0000326	----	
141	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIJERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001822	----	
142	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004034	----	
143	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073410	----	
144	EXTINGUIDOR	EXTINGUIDOR DE FUEGO DE 2 KILOS A.B.C. POLAR ROJO POLVO QUIMICO	10659-0001230	----	
145	CAJA FUERTE	CAJA DE SEGURIDAD CON DOBLE LLAVE MANUAL PESO 100KG. FABRICADO EN PLANCHA DE FIERRO BANDEJA INTERNA DESMONTABLE, CLAVE INTERCAMBIABLE DE DISCOS, TIMOS Y CHAPA PINES DE ANCLAJE DE UN LADO DEL MARCO MEDIDAS: ALTO 70CM X ANCHO 43CM X FONDO 38CM COLOR PLOMO	10009-0000064	----	
146	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084407	----	
147	DATA SWITCH	SWITCH POE, MARCA UBIQUITI DE 5 PUERTOS, GIGABIT ETHERNET, USB PORT, 60 W POTENCIA, COLOR NEGRO	10706-0000772	----	
148	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE DE 2000 WATTS DVI ORIGINAL	10055-0004863	----	
149	SISTEMA DE SEGURIDAD	GRAVADOR DVR DE 8 CANALES DE VIDEO MARCA DAHUA COLOR NEGRO, DISCO DURO HDD-2TERA WD, MARCA WESTERN DIGITAL - CAPACIDAD PARA GRABACION DE IMAGENES DE 2 TB SERIE: WCC4M3158026	10749-0000090	----	
150	ESCRITORIOS	SEMIEJECUTIVOS, MELAMINA, STANDAR	10025-0002235		4-025-01363
151	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 3 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000028	----	
152	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-019) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000018	----	
153	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058425/3	10938-0000601	----	
154	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE MADERA AGLOMERADA DE 2.5 CM DE ESPESOR CON 5 DIVISIONES DIMENSIONES: 1.90CM DE ALTO X 0.80CM DE ANCHO X 0.38CM DE PROFUNDIDAD COLOR CAFE OSCURO	10026-0006380	----	
155	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002018	----	
156	MONITOR	MONITOR, PANTALLA PLANA MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS	10714-0011662	----	
157	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000650	----	
158	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000651	----	
159	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS	10714-0011841	----	
160	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (54,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000482	----	
161	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR CON JALADORES EN CADA CAJA QUE ASEGURAN TODAS LAS CAJAS, PARTE SUPERIOR TAPA FORRADO EN CUERINA AMERICANA COLOR NEGRO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR PLOMO ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X 0.70MTS. FONDO	10025-0006028	----	
162	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SILICON POWER DE 2TB DE 5400 RPM SATA III .PLATAFORMA: WINDOWS* 7, X64; WINDOWS VISTA®, X64; MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME, XP PROFESSIONAL X64, INTERFACE: USB 3.0 (USB 2 COMPATIBLE) ALIMENTACION ELECTRONICA VIA USB, SEGURIDAD A PRUEBA DE AGUA Y CAIDAS SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, TAMAÑO: 139.45X94X18.1 MM SERIES: NOTA: LOS EQUIPOS NO POSEEN SERIES DE FABRICA	10733-0000298	----	
163	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 40 PULGADAS LED FULL HD COLOR NEGRO	10714-0012106	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
164	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE RED IR TIPO BULLET 4MP MARCA DAHUA, LENTE DE 2.8 MM, COMPRESION DE IMAGEN H.265 VISION NOCTURNA 30 M (18 IR LED), ALIMENTACION POE O 12 VDC, PROTECCION IP 67 (EXTERIOR), INCLUYE INYECTOR POE, CAJA DE SOBREPONER Y ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4".	11002-0001863	----	
165	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084403	----	
166	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058505/2	10938-0000626	----	
167	TERMOMETRO	TERMOMETRO INFRARROJO, MARCA: FLUKE, COLOR: AMARILLO, DESCRIPCION: RANGO: -30 °C A 650 ° C (-22 ° F A 1202 ° F), PRECISION: ± 1,0 ° C O ±1,0% DE LA LECTURA, EL VALOR MAS ALTO.-10 ° C A 0 ° C: ±2,0; -30 ° C A -10 ° C: ±3,0. TIEMPO DE RESPUESTA (95%): < 300MS (95% DE LA LECTURA). RESOLUCION OPTICA: 12:1. RESOLUCION ESPECTRAL: 8 A 14 MICRAS, RESOLUCION DE LA PANTALLA: 0,1 ° C (0,2 ° F), RESISTENTE: PROBADO EN UNA CAIDA DE 3 METROS (9,8 PIES), DISEÑO ERGONOMICO: COMPLETAMENTE REDISEÑADO PARA UN MEJOR AGARRE EN LA MANO, ACCESORIOS INCLUIDOS: (1 POR EQUIPO): GANCHO PARA COLGAR EN EL CINTURON	10468-0000372	----	
168	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG, TECNOLOGIA LED DE 1920 X 1080 DE 21.5 PULGADAS	10714-0012956	----	
169	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO REFORZADO, DE 0.45MTS. DE ANCHO X 3.00MTS ALTO X 1.10MTS DE LARGO TIPO DESMONTABLE, PARANTES ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8 DE PARED, PLANCHAS METALICAS DE 1.00MM DE GROSOR (9PIEZAS CON 8 DIVISIONES) PERNOS DE SUJECION DE 1 X 3/8 DE GROSOR PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO	10026-0007284	----	
170	CREDENZA	CREDENZA DE MELAMINA CON UN ESPESOR DE 2CM. EN LA PARTE SUPERIOR, DIMENSIONES: 1MTS. DE LARGO X 0.39MTS. DE PROFUNDIDAD Y ALTURA 0.69M. CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 58CM X 34CM DE ANCHO CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS CON 1 DIVISION, BISAGRAS METALICAS REFORZADAS, COLOR CAFE OSCURO	10017-0000372	----	
171	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073416	----	
172	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA NEUMÁTICA MARCA REXON, INDUSSTRIAL 30KG; RELACION DE COMPRESION MINIMA1:50; PRESION DE TRABAJO: MINIMO 72 PSI Y MAXIMO 130 PSI	10896-0000026	----	
173	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005748	----	
174	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001674	----	
175	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004038	----	
176	REPETIDORA	EQUIPO REPETIDORA MARCA HYTERA DIGITAL, POTENCIA DE SALIDA DE 50WATTS EN VHF, CICLO DE TRABAJO CONTINUO, TRABAJO ANALOGICO O DIGITAL, MIX MODO, RANGO DE FRECUENCIA 136-174MHZ, TEMPERATURA DE TRABAJO -30°C A 60°C, SENCIBILIDAD ANALOGICA 0.3UV, SENSIBILIDAD DIGITAL 0.3UV, DISTORSION DE AUDIO 3%, ESPACIO DE CANALES 6.25 Y 12.5 KHZ TIPO DE VODOCODER DIGITAL AMBE+, PANEL DE 16 TONOS ANALOGOS, RESPALDO AUTOMATICO DE BATERIA, PROTOCOLO DIGITAL ETSI-TS102361-1, LICENCIAMIENTO DMRA 40 BITS, SOFTWARE DE PROGRAMACION Y MANUAL DE SERVICIO DUPLEXOR: VHF DE 6 CAVIDADES PARA SEPARACION DE 5MHZ, POTENCIA CONTINUA 50 WATTS CONECTORES BNC O PL259, INCLUYE CABLES DE CONEXION A REPETIDORA, ANTENA DE ALTA GANANCIA BANDA VHF 136-174MHZ > 6DBI, INPEDANCIA 50 OMNIOS, BRAZO DE SUJECION A LA TORRE COMPLETO, CABLE COAXIAL LMR40 DE BAJA ATENUACION CON DOBLE BLINDAJE DE 30MTS. CON CONECTORES PL259 MACHO Y 2 ADAPTADORES PL A N, FUENTE DE ALIMENTACION TIPO CONVENCIONAL CON TRANSFORMADOR, ENTRADA 230 V. AC. SALIDA 13.8D.C. 20 AMPERIOS TIPO RS RECEPTORA COLOR NEGRO	10540-0000022	----	
177	VITRINA	VITRINA METALICA PARA CUSTODIA DE LLAVES, MEDIDAS 0.65CM DE ANCHO X 0.55 CM DE ALTO X 0.20CM DE PROFUNDIDAD, PUERTA DE CON VIDRIO ESTRUCTURA DE ALUMINIO COLOR PLOMO	10067-0000823	----	
178	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PIXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000756	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
179	COMPUTADORA PORTATIL	LAPTOP MARCA ASUS MICROPROCESADOR INTEL® CORE 1M I7 -6500U DE 2 NÚCLEOS. 4 MB DE CACHÉ CON GRÁFICOS INTEL HD GRAPHICS 520, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.5 GHZ, HASTA 3,1 GHZ, CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 8 GB DE DDR3L 1600 MHZ SDRAM, TECLADO RETROILUMINADO, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD, UNIDAD DE DISCO DURO 512GB SSD, LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE TARJETAS 2 EN 1 (SD/ SDHC), ADAPTADOR ETHERNET: ETHERNET USB 3.0 A RJ45 10/100/1000, WIRELLES TARJETA INALÁMBRICA INTEGRADA 802.11 AC O 802.11 B/G/N, BLUETOOTH 4.0, SONIDO TECNOLOGIA SONICMASTER LITE, ALTAVOCES INTEGRADOS Y MICRÓFONO, VIDEO INTEL® HD GRAPHICS 520 INTEGRADA, PANTALLA 13.3 PANTALLA PANEL TFT-LCD IPS FHD (1920 X 1080), PUERTOS EXTERNOS 1 X CONECTOR AUDIO COMBO, 2 X PUERTO(S) USB 3.0, 1 X PUERTO(S) USB 2.0, 1 X USB- C GEN 1 (HASTA 5 GBPS), 1 X HDMI, 1 X LECTOR DE TARJETAS SO, ADAPTADOR DE CORRIENTE, AC, 1 X VOLUMEN ARRIBA/ABAJO, CÁMARA WEB: WEBCAM INTEGRADA, BATERIA 3 CELDAS: 55 WHRS, ADAPTADOR DE ENERGÍA: 100 -240 V AC, 50/50 HZ UNIVERSAL	10704-0011797	-----	
180	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 0.90MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005883	-----	
181	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-004) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000629	-----	
182	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002454	-----	
183	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (59,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000498	-----	
184	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084401	-----	
185	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027172203	10575-0000324	-----	
186	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-012) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000646	-----	
187	CAMA	CATRE MEDIDAS: 80CMX13CM,1,90CM, 1 PLAZA, MATERIAL METALICO	10292-0000884	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
188	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE	10987-0000113	----	
189	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014852	----	
190	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO PORTA GASOGENO Y TUBO DE OXIGENO MARCA COBOXI COLOR AZUL	10076-0000108	----	
191	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015491	----	
192	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001673	----	
193	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HP, MICROPROCESADOR INTEL CORE I5-4210U DE 2 NUCLEOS GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL HD GRAPHICS 4600, VEL. DE PROCESAMIENTO 1.7 GHZ, 3M CACHE HASTA 3.1 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM SDRAM DDR3L DE 8 GB 1600 MHZ, APLICACION DE MEMORIA HASTA 8GB, TECLADO DE TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES CON TECLADO NUMERICO, DIP. SEÑALADOR TOUCHPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES TECLADO, BOTON DE ACTIVACION/DESACTIVACION CON INDICADOR LED DESPLAZAMIENTO EN DOS DIRECCIONES, DOS BOTONES DE SELECCION, UNIDAD DE DISCO DURO SATA DE 750 GB 5400 RPM, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS DVD+/- RW SUPERMULTI DL, LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ45, WIRELESS 802.11/B/G/N 1X1. MEDIATEKA, BLUETOOTH 4.0, SONIDO DTS SOUND+ ALTAVOCES ESTEREO INTEGRADOS MICROFONO DIGITAL INTEGRADO, PANTALLA HD CON RETROALIMENTACION LED ANTIREFLEJO DE 15.6 PULGADAS EN DIAGONAL(1366X768), PUERTOS EXTERNOS 2XUSB 3.0, 2X USB 2.0, 1XHDMI, 1X VGA 15 PINES, 1X RJ45 LAN, 1X PARA AURICULARES, 1 X ENTRADA DE MICROFONO ESTEREO, CAMARA WEB CON MICROFONO INTEGRADO, ACCESORIOS MOUSE LASER INALAMBRICO CON NETSCROLL DE 3 BOTONES(USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA/MOCHILA PARA SU TRANSPORTE ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTATILES TODOS DE MARCA ORIGINAL	10704-0002943	----	
194	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000887	----	
195	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS REGULABES SOPORTES ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073428	----	
196	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO MARCA COBOXI CAPACIDAD 3M3 INCLUYE TAPA PROTECTORA.	10284-0000146	----	
197	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA TOSHIBA D E2TB CANVIO BASIC 3.0, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, INTERFAZ DEL DISCO DURO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB DE 3.0 PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MACINTOSH, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN ADAPTADOR ADICIONAL DE ENERGIA, SOFTWARE INCLUIDO DE BACK UP AUTOMATICO	10733-0000273	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
198	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002218	10575-0000225	-----	
199	SILLA	SILLA FIJA BASE METALICA, SIN APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO CON TAPIZ AMERICANO DE ALTO TRAFICO, COLOR NEGRO	10059-0056185	-----	
200	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 20 LB.	10659-0001769	-----	
201	ESCALERA	ESCALERA METALICA TIPO TIJERA DE 8 PELDAÑOS, DESCRIPCION: FABRICADO EN TUBO REDONDO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ESCALERA METÁLICA DE 8 PELDAÑOS CUBIERTAS CON GOMA DE ALTO TRÁFICO, REGATONES ANTIDESLIZANTES Y ASTA ANTIAPERTURA. MEDIDAS: ALTURA (H) 200 CM; APERTURA LATERAL (A) 135 CM COLOR NARANJA	10024-0000465	-----	
202	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002456	-----	
203	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAGE OMEGA PCG 1800	10055-0003288	-----	
204	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084398	-----	
205	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004348	-----	
206	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO (GAVETERO) DE 4 CAJONES CON SEPARADORES Y TARJETEROS METALICO ELABORADO CON PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUILICA AL HORNO MEDIDAS: 1.32 ALTO X 0.46 ANCHO X 0.63 PROFUNDIDAD, COLOR PLOMO	10030-0002006	-----	
207	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE MARCA FORZA, CAPACIDAD 2200VA/1100W, VOLTAJE 220VAC-8 SALIDAS UNIVERSALES, FRECUENCIA 50-60HZ, INDICADOR LED DE ESTADO, MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDANTE DE LLAMA, PROTECCION PARA LA LINEA DE TELEFONO, FAX, MODEM, INTERNET Y LA RED.	10055-0005984	-----	
208	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000840	-----	
209	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE	10987-0000103	-----	
210	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000185	-----	
211	SILLA	TIPO: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: PLÁSTICO; PATAS: CUATRO; COLOR: CAFÉ.	10059-0086830	-----	
212	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE MARCA FORZA, CAPACIDAD 2200VA/1100W, VOLTAJE 220VAC-8 SALIDAS UNIVERSALES, FRECUENCIA 50-60HZ, INDICADOR LED DE ESTADO, MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDANTE DE LLAMA, PROTECCION PARA LA LINEA DE TELEFONO, FAX, MODEM, INTERNET Y LA RED.	10055-0005976	-----	
213	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE: 3000 VA, MARCA: FORZA	10055-0005390	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
214	GASOGENO	GASOGENO - SOLDADOR DE OXIACETILENO Y ACCESORIOS DE GASOGENO DE 3KG. REGULADOR DE OXIGENO, REGULADOR DE ACETILENO, MANGO DE SOLDAR CON ARRESTA LLAMA INCLUIDO, ADITAMENTO DE CORTE, 5 METROS MINIMO DE ROLLO DE MANGUERA GEMELA CON NIPLES COMO ACCESORIO COMPLEMENTARIO, COLOR NARANJA CON BLANCO	10137-0000005	-----	
215	MONITOR	MONITOR MARCA DAHUA; S-PVA (HD) LCD OPERACIÓN 24/7 CONTINUA; 32 PULGADAS (16:9); BACKLIGHT: LED; RESOLUCIÓN: 1920X1080 (FHD); LUMINOSIDAD: 300 CD/M; CONTRASTE: 1200:1; ANGULO DE VISIÓN: 178/178; TIEMPO DE RESPUESTA: 5MS; ENTRADA ESTANDAR: VGA (D-SUB)X1, HDMI2, AUDIOINPUTX1 (3.5MM); SUMINISTRO DE ENERGIA: AC 100-240V~(+/- 10%), 50/60 HZ; MODO DE CONTROL: RS232SERIAL, ALL WAY LOOP, CONTROL REMOTO INFRARROJO; CONSUMO DE ENERGIA ESTANDAR: 52W; CONSUMO DE ENERGIA EN ESPERA: ≤ 0.5W; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AC 100-240V~(+/- 10%), 50/60 HZ. ACCESORIOS: SOPORTE PARA EMPOTRAR A LA PARED, CONTROL REMOTO, CABLE VGA Y HDMI DE 1.5 MTS, CABLE DE CORRIENTE.	10714-0013270	-----	
216	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082850	-----	
217	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002641	-----	
218	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005750	-----	
219	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2.4 MEGAPIXELES MARCA DAHUA TIPO DOMO SENSOR DE IMAGEN *1/2.8" 2.4 MEGAPIXEL SISTEMA DE SEÑAL DE LA CAMARA *HDCVI, PÍXELES *1984(H)X1225(V) OBTURADOR ELECTRONICO, *1/35~1/100,000S CUADROS POR SEGUNDO 25/30/50/60FPS*A 720P;25/30FPS A 1080P, SINCRONIZACION *INTERNA ILUMINACION MINIMA *0.5LUX/F1.4, OLUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1X CANAL BNC ALTA DEFINICIÓN HDCVI , CVBS SALIDA DE VIDEO ESTÁNDAR LONGITUD DE LED (MAX.) 30M, SMART IR DIA, NOCHE, *AUTO (ICR) / COLOR / B/N RESOLUCION DE SONIDO *3D/2D MENU OSD *SI, LONGITUD FOCAL DELLENTE *2,7-12 MM TIPO DE MONTEJE DELLENTE *M14	11002-0000261	-----	
220	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-045) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000712	-----	
221	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084420	-----	
222	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE 9U DE 19" MONTABLE EN PARED, MARCA: ROWLAND, MEDIDAS: ALTO 48CM / ANCHO 60CM / PROFUNDIDAD 44CM MATERIAL: METAL CON PUERTA DE VIDRIO / LATERALES DESMONTABLES. VIENE ARMADO	10728-0000425	-----	
223	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084391	-----	
224	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA SCHULZ NEUMATICO DE ENCASTRE CUADRADO DE 1/2 PULGADA - ENTRADA 1/4 INDUSTRIA BRASILEIRA	11014-0000004	-----	
225	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002228	10575-0000271	-----	
226	DESTORNILLADOR ELECTRICO	DESTORNILLADOR ELECTRICO MARCA BOSCH / ATORNILLADOR CON PERCUTOR DE 1.6KG. INCLUYE 2 BATERIAS, MALETIN DE TRANSPORTE DE PLASTICO RESISTENTE, 1 CARGADOR DE BATERIAS MODELO AL1860CV COLOR AZUL OSCURO	11011-0000010	-----	
227	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062597	-----	
228	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0011919	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
229	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027182152	10575-0000327	----	
230	TECLADO	TECLADO EN ESPAÑOL DE 104 TECLAS EXPANDIDO/MULTIMEDIA (USB), MARCA GENIUS	10722-0008549	----	
231	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL CORE I7 Y MAC OS, MARCA APPLE; MICROPROCESADOR INTEL CORE I7 QUAD CORE CON 8 MB DE CACHE L3 CON PARTIDA CON INTEL HD GRAPHICS 630; VELOCIDAD 2,9 HGZ HASTA 3,9 GHZ CON TURBO BOOST; 16 GB DE MEMORIA INTEGRADA LPDDR3 DE 2133 MHZ; TECLADO RETROILUMINADO, TOUCH BAR CON SESNOR TOUCH INTEGRADO; DISCO DURO DE 512 GB DE ALMACENAMIENTO; PANTALLA DE 15,4"	10704-0011848	----	
232	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 °C, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002645	-----	
233	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR MARCA LINCOLN IND. USA COLOR ROJO INCLUYE CONECTOR A TIERRA MAS SUS TERMINALES (PORTA ELECTRODO Y PINZA) MASCARA CON AJUSTE VARIABLE DE DIN9/13 Y VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO 1/25.00 SEGUNDOS, UN PAR DE GUANTES DE SOLDAR Y 10 KILOS DE ELECTRODOS 6013 DIAMETRO 1/8	10652-0000126	----	
234	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ¼TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ¼PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000046	----	
235	GASOGENO	GASOGENO MARCA DUPLEX CAPACIDAD 2 KILOS	10137-0000013	-----	
236	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS	10067-0000638	-----	
237	AMOLADORA	AMOLADORA BOSCH MODELO GWS15-125CIH	10651-0000380	-----	
238	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083840804	10938-0000691	----	
239	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS CONEXION USB 2.0 ALAMBRICO MULTIMEDIA FORMATO DE IDIOMA EN ESPAÑOL NUEMRO DE TECLAS: 104 LED INDICADORES PARA MAYÚSCULAS BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTOS COMPATIBILIDAD TODOS LOS WINDOWS (X86 YX64)	10722-0013325	----	
240	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084409	----	
241	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084388	----	
242	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600307	10938-0000576	----	
243	SILLA	SILLA DE ESPERA TADEM	10059-0046730	----	
244	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029598953	10575-0000344	----	
245	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS REGULABES SOPORTES ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073432	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
246	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000338	----	
247	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002270	10575-0000254	----	
248	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL, MATERIAL: MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR DE LA MAS ALTA CALIDAD, CONSTA DE 3 CAJONES, CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS IMPORTADAS ASI COMO CONSTA DE 3 CHAPAS DE SEGURIDAD MEDIDAS: LARGO 0.47 MTS X ALTO 0.65 MTS X ANCHO 0.50 MTS COLOR CAFE CLARO (CAMEL)	10030-0002017	----	
249	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG, TECNOLOGIA LED DE 1920 X 1080 DE 21.5 PULGADAS	10714-0012953	----	
250	SILLA	SILLA TANDEM DE ESPERA DE 3 PUESTOS. MEDIDAS: LARGO 180 CM; ALTO 79 CM; ANCHO 0,65; PROFUNDIDAD 42 CM. COLOR: PLATEADO. ASIENTO Y ESPALDAR DE ASERO INOXIDABLE. CADA ASIENTO DE 52 CM, CON APOYA BRAZOS EN LOS EXTREMOS	10059-0082813	----	
251	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-056) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000734	----	
252	ESTANTE	ESTANTE MADERA 3 DIVISIONES 1.20 *0.60 MTS.	10026-0000034	1-000360	4-026-00004
253	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084405	----	
254	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084384	----	
255	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004249	----	
256	AMOLADORA	AMOLADORA TIPO PULIDORA NEUMATICA MARCA SHULTZ, PRESION DE AIRE 90PSI, DIAMETRO 7"-7000RPM	10651-0000364	----	
257	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000756	----	
258	COMPUTADORA PORTATIL	MARCA: DELL; PANTALLA: 14", WVA FHD RESOLUCIÓN MÁXIMA 1920 X 1080; PROCESADOR: INTEL CORE I7 1165G7 DE 4 NÚCLEOS, 4 MB CACHE, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.8 GHZ HASTA 4.7 GHZ CON TURBO BOOST; RAM: 16 GB DDR4 3200 MHZ; DISCO DURO: 512 GB SSD M.2; VIDEO: INTEL IRIS XE GRAPHICS; CONECTIVIDAD: WIRELESS INALÁMBRICO, WIFI 8002-11 A/B/G, BLUETOOTH 5.1; SONIDO: HD ALTAVOZ INCORPORADO; TECLADO: RETROILUMINADO; DISPOSITIVO SEÑALADOR: TOUCHPAD; CÁMARA: WEBCAM INTEGRADA; LECTOR DE TARJETAS: MICRO SD; BATERÍA: 3 CELDAS 41 WH; ADAPTADOR DE ENERGÍA: 100 – 240 VAC.	10704-0012034	----	
259	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000254	----	
260	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITY PARA EXTERIORES	10739-0001661	----	
261	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 013227005560861	10575-0000318	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
262	ESTANTE	ESTANTE MADERA 16 DIVISIONES 4 PUERTAS CORREDIZAS CON VIDRIO, 2,35*0,46*2,60 MTS.	10026-0000096	1-001477	4-026-00243
263	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNIQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000134	----	
264	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002470	----	
265	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551057034	10938-0000744	----	
266	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA,LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2# 12V.	11002-0001850	----	
267	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002246	----	
268	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: TOSHIBA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 2TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS Y MAC.	10733-0000610	----	
269	DATA SWITCH	DATA SWITCH MARCA MIKROTIK DE 24 PUERTOS FRECUENCIA NOMINAL CPU 600 MHZ, 1 CPU CORES RAM 128MB CANTIDAD DE PUERTOS 24 10/100/1000 MBPS WIRELESS STANDARS 802.11B//G/N 2 ANTENAS GANANCIA DE LA ANTENA 4DBI 1 PUERTO USB, SOPORTE DE VOLTAGE 8V - 28V MONITOR DE VOLTAGE MONITOR PCB DE TEMPERATURA 1 PUERTO SFP PUERTO SERIAL RJ45	10706-0001064	----	
270	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084394	----	
271	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA TIPO BALA MARCA: DAHUA; SENSOR: CMOS 1/2,7"; ILUMINACIÓN: 0.01 LUX/F1.6, 30IRE, 0 LUX IR;LENTE: 3.6MM, 6MM, 8MM F1.6; LEDS/EFFECTIVIDAD IR: HASTA 30M; MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 MP. (2880X1620); SALIDA DE VIDEO: CVI/TVI/CVBS; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D NR; ALIMENTACIÓN: 12 VDC; BALANCE BLANCO: AUTO, MANUAL; TEMPERATURA: -40º C A 60º C; RESISTENCIA AL AGUA: IP67.	11002-0002620	----	
272	PODADORA DE ALTURA	PODADORA TELESCÓPICA 10", 25.4 CC; MARCA HUSQVARNA; POTENCIA 1 HP; CILINDRADA 25.4 CC; LONGITUD DE ESPADA 12" SN; PASO DE CADENA 3/8" - 1.3 MM H00; DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 0.5 LTS.; CARBURADOR WALBRO; PESO 3.4 KG.	15659-0000011	----	
273	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA BRASILERA DE 016MM DE ESPESOR CON TAPACANTOS DE GOMA, DE 3 CAJONES AL LADO DERECHO Y 1 AL IZQUIERDO, CON CHAPA DE SEGURIDAD COLOR CAFE DE 0.18 X 1.20 FONDO 0.60	10025-0005293	----	
274	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084381	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
275	C.P.U.	CPU CORE I7 DE TERCERA GENERACION 3770 DE 3.4 GHZ, MICROPROCESADOR MARCA INTEL CORI7, TARJETA MADRE INTEL MODELO: DZ77SL-50K, MMEORIA RAM DE 8GB, DISCO DURO MARCA SEAGATE DE 1TB, TARJETA DE VIDEO ASUS GEFORCE DE 2 GB DDR3, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA D-LINK MODELO: DWA-520, LECTOR DE DVD MARCA LG COLOR NEGRO	10701-0008715	----	
276	IMPRESORA	MARCA: HP; TIPO: LÁSER MONOCROMÁTICA; VELOCIDAD: HASTA 35 PPM EN BLANCO Y NEGRO; CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 80,000 PÁGINAS; VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL: 900 - 4,000 PÁGINAS; RESOLUCIÓN: 1200 X 1200 PPP; CAPACIDAD DE ENTRADA: 250 HOJAS (BANDEJA PRINCIPAL) + 100 HOJAS (BANDEJA MULTIUSO); CAPACIDAD DE SALIDA: 150 HOJAS; CONECTIVIDAD: USB 2.0, ETHERNET, WI-FI.	10710-0005298	----	
277	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS LED COLOR NEGRO	10714-0007861	----	
278	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE.COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082739	----	
279	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014848	----	
280	C.P.U.	INTEL CORE 2 DUO VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.8 GHZ, TARJETA MADRE INTEL DP43TF/CHIPSET INTEL P43 EXPRESS, INCLUYE PARLANTES, MOUSE, FLASH MEMORY, CONVERSOR USB PARALELO, MICROFONO AUDIFONO TIPO PILOTO, CORTAPICO, PAD MOUSE, UNIDAD DE LECTOR DE MEMORIA	10701-0005703	----	
281	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000252	----	
282	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001221	----	
283	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-055) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000732	----	
284	HANDY	MARCA MOTOROLA CON TECLADO Y PANTALLA, FRECUENCIA VHF146-174 MHZ, INCLUYE BATERIA ANTENA CLIP, CARGADOR DE BATERIA, MANOS LIBRES.	10522-0002252	----	
285	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR, PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO, MARCO METALICO, 3 BANDEJAS INTERIORES GRADUABLES, MEDIDAS: ALTO 2,10 MTS X LARGO 1,30 MTS X PROFUNDIDAD 0,40 MTS. COLOR PLOMO OSCURO. PINTURA ANTIOXIDANTE. REFORZADAS CON UNA VENA CENTRAL, DOS CAJONES INFERIORES DE 0,35 MTS DE ALTO, CHAPA DE SEGURIDAD JALADORES METALICOS CROMADOS, REGATONES DE GOMA	10067-0001206	----	
286	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO DE 8 CANALES MARCA DAHUA, DISCO DURO DE 4 T	10491-0000080	----	
287	RADIO BASE	RADIO BASE MARCA MOTOROLA VHF/128CIII45W 136-174MHZ, COMPLETA CON CLIP DE SUSPENSION PARA COLGAR EL MICROFONO DE RADIO BASE, COLOR NEGRO CON ANTENA MARCA TRAM MODELO I400 6 DBI GAIN BASE, MODELO RS-20A 220 VOLTIOS MARCA ASTROM, MODELO N FEMALE MINI MARCA UHF 81584 MODELO N MALE RG-812131214 (2)	10530-0000255	----	
288	C.P.U.	CORE I3 PROCESADOR CORE I3 3.20GHZ. INTEL, MEMORIA RAM 2GB,DDR3, TARJETA MADRE INTEL DP55WB INTER, LECTOR DE TARJETA SD, SD, COMPACT FLASH SC, DISCO DURO 500GB, UNIDAD GRABADORA DE DVD 22 X SATA, TARJETA DE VIDEO DE 1GB	10701-0005926	----	
289	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632599	10938-0000546	----	
290	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001043	----	
291	SILLON	SILLA TANDEM TRI PERSONAL FABRICADO EN ESTRUCTURA DE FIERRO DE ALTA RESISTENCIA CON ASIENTO RESISTENTE, FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD	10060-0002867	----	
292	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADO EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057380	----	
293	ANTENA	ANTENA MARCA UBIQUITI MEMORIA 32MB - SDTRAM, 8MB FLASH, SISTEMA OPERATIVO COMPLETO, TECNOLOGIA: MIMO, INTERFACE DE RED: 1X10/100 BASE TX (CAT 5,RJ45) INTERFACE ETHERNET, FRECUENCIA DE OPERACION: 5475 MHZ-5825MHZ , KIT DE MONTAJE INCLUIDO, GANANCIA DE ANTENA: 22DBI, CONSUMO MAXIMO DE PODER: 5.5 WATTS, FUENTE DE PODER: POE Y OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS AP NANOBRIDGE M5-22 RAM 32MB, SDRAM 8MB COLOR BLANCO	10501-0000076	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
294	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000065	-----	
295	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA - MANUAL O DE PIE DE 15KG. COLOR ROJO Y NEGRO, INCLUYE MANGUERA DE 1.5MTS. VULCANO - INDUSTRIA ARGENTINA	10896-0000014	-----	
296	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058467/5	10938-0000592	-----	
297	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA FABRICADA EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADAS CON CUERINA FACIL DE LIMPIAR, ACOLCHADOS CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD, CON APOYA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS CON LA MISMA CUARINA DEL ASIENTO, DOBLE REFUERZO EN LAS PATAS DELANTERAS Y TRASERAS COLOR NEGRO	10059-0061627	-----	
298	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084374	-----	
299	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 24" MATRIZ ACTIA LTF DE ULTIM TECNOLOGIA LED; RESOLCION 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y VGA	10714-0013927	-----	
300	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE.COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082735	-----	
301	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002099	-----	
302	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000754	-----	
303	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000242	-----	
304	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060904	-----	
305	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR MARCA: OMEGA DE 1800W; COLOR: NEGRO.	10055-0004743	-----	
306	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015488	-----	
307	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (54,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+ -20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000483	-----	
308	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS LED COLOR NEGRO	10714-0007857	-----	
309	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE DE 2000 WATTS MARCA: OMEGA MODELO PCG 2000 COLOR NEGRO	10055-0005821	-----	
310	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA HP PRINTER M401DNE (CF399A), VELOCIDAD DE IMPRESION HASTA 33PPM (A4); HASTA 35 PPM, CICLO DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3000 PAGS. RESOLUCION 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD PROCESADOR 800MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, IMPRESION A DOBLE CARA AUTOMATICA PANTALLA: LCD DE 2 LÍNEAS (TEXTO Y GRÁFICOS), TAMAÑOS DE HOJA ESTÁNDAR: A4; A5; A6; B5 (JIS), CONECTIVIDAD: 1X USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1X RED ETHERNET 10/100/1000, FUNCION EPRINT. SI, FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLTAJE DE 100 A 240VAC 50/60HZ, ACCESORIOS CABLE DE PODER, PATCH CORD INTELLINET CAT, 5E CERTIFICADO DE 5MTS., CABLE USB NOTTOL DE 3 MTS. PARA IMPRESORAS	10710-0003548	-----	
311	EXTINGUIDOR	EXTINGUIDOR DE FUEGO DE 2 KILOS A.B.C. POLAR ROJO POLVO QUIMICO	10659-0001227	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
312	HANDY	HANDY RADIO PORTATIL MARCA MOTOROLA, TIPO DE EMISION: G3E PROGRAMABLE VIA SOFTWARE, NUMERO DE CANALES DE PROGRAMACIÓN: 16 CANALES, POTENCIA MAXIMA: 5WTTs PROGRAMABLE EN ALTA Y BAJA FRECUENCIA 1 A 5 WATIOS SENCIBILIDAD (12DB SINAD<0.25 MICROVOLTIOS: FRECUENCIA VHF RANGO 146-174 MHZ, TONOS DE LLAMADA O SEÑALIZACIÓN: MDC-1200, QUICK-CALL, DTMF MONITOREO: RASTREO DOBLE PRIORIDAD, ESPACIAMIENTO DE CANAL: 12.5/20/25KHZ, ALIMENTACION A BATERIA 1600MAH, NORMA MILITAR MIL-STD S10 C,D,E,F, RADIO SIN PANTALLA NI TECLADO INCLUYE: BATERIA 1600MAH CARGADOR DE MESA INTELIGENTE, ANTENA, MANUAL DE USUARIO COLOR NEGRO	10522-0002375	-----	
313	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000761	-----	
314	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IPS4, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195465 IMEI 2 869583050195473	10987-0000285	-----	
315	MESA - MESON	MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10039-0021682	-----	
316	TECLADO	TECLADO MARCA GENUIS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0012809	-----	
317	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (54,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000469	-----	
318	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000742	-----	
319	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA DE 0,16MM DE ESPESOR CON TAPACANTOS DE GOMA, CONSTA DE 3 CAJAS AL LADO DERECHO E IZQUIERDO, CON CHAPA DE SEGURIDAD, 2 LLAVES, JALADOR PVC, COLOR CAFÉ, MEDIDAS ALTO 0,80MTS, X 1,20MTS DE LARGO X 0,60MTS DE ANCHO	10025-0004584	-----	
320	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084366	-----	
321	COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE MARCA SCHULZ DE 1 CABEZAL A POLEA 1HP 115PSI 30 LITROS ALTO TRAFICO IND. BRASILERA COLOR NEGRO	10636-0000083	-----	
322	MONITOR	MONITOR MARCA DAHUA, TAMAÑO 42,5" (19:6), RESOLUCION FHD 1920 X 1080 ; RETROILUMINACION LED ; BRILLO (LUMINANCIA), 300 CD/M²	10714-0013900	-----	
323	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM, GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MÍNIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 5 KM.	10739-0000805	-----	
324	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR DE VIDEO EN RED 16 CANALES MARCA DAHUA, RESOLUCION DE GRABACION 1 CH@16/12MP, 2CH@8MP, 3CH@5MP, 4CH@4MP U 8CH@1080P, FUNCIONES SMART H265+, SMD PLUS, PROTECCION PERIMETRRL (1CH) O RECONOCIMIENTO FACIAL (1CH), SOPORTA 4 HDD DE HASTA 10TB, INCLUYE DISCO DURO DE 4TB WESTER DIGITAL.	10491-0000125	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
325	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000197	----	
326	TECLADO	ESPAÑOL, DE 112 TECLAS EXPANDIDO/MULTIMEDIA (USB)	10722-0005796	----	
327	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000238	----	
328	GAVETERO - ARCHIVERO	TIPO GAVETEROS COLGANTE MATERIAL MELAMINA MEDIDAS 0.90M. DE LARGO X 0.40M. DE ALTO X 0.30M. DE PROFUNDIDAD, CON 2 PUERTAS BORDES CUBIERTAS CON PVC	10030-0001163	----	
329	SOFTWARE DE APLICACION	ACTUALIZACION DE FIRMWARE DE DISPENSADORES AUTOMATICOS (RECEPTOR DE BILLETES) DEL SETRAM GESTION 2018 CARACTERISTICAS: CERTIFICACION DE NUEVOS BILLETES DEL ESTADO PLURINACIONAL CON LOS CORTES BS 50,20,10 , GENERACION DE NUEVO MOTOR DE RECONOCIMIENTO DEL DISPOSITIVO L70, INSTALACIONES Y PRUEBAS EN DISPENSADOR AUTOMATICO, AJUSTES GENERALES	10720-0001484	----	
330	C.P.U.	MARCA: GENÉRICO, TARJETA MADRE: GIGABYTE INTEL B560; PROCESADOR: INTEL CORE I7 10MA GENERACIÓN; MEMORIA RAM: 8 GB DDR4 3200 MHZ; DISCO DURO 1: 1 TB; DISCO DURO 2: SSD 240 GB, TARJETA DE VIDEO: GTX 1050TI; UNIDAD GRABADORA: DVD-RW DE 24X SÚPER MULTIFORMATO MARCA ASUS; WLAN: 802.3BGN 300MB/S TP-LINK TL-WN881ND; FUENTE DE PODER: DEEPCOOL PF650W CERTIFICADA 80+	10701-0014259	----	
331	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-020) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000662	----	
332	TALADRO	TALADRO MARCA BOSCH CON PERCUSION 1/2" POTENCIA 870 W MANDRIL 1/2" - 13 MM (CON LLAVE) Nº DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 0-1100/3000 RPM ø ACERO 13 / 8 MM ø MADERA 40 MM ø CONCRETO 20 MM ACCESORIOS 1 PORTA TALADRO (MALETA DE PLÁSTICO)	10667-0000440	----	
333	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-020) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000661	----	
334	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084404	----	
335	DATA SWITCH	SWITCH 8 PUERTOS. MARCA: TP-LINK. TIPO DE INTERFAZ ETHERNET: GIGABIT ETHERNET. ESTANDARES DE RED: IEEE 802.3i, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, 802.3X, 802.1P. BIDIRECCIONAL COMPLET (FULL DUPLEX): SI. TASAS DE TRANSFERENCIAS SOPORTABLES: 10/100/100MBPS. CALIDAD DE SERVICIO: (QOS) SOPORTE: SI. PROTOCOLO DE CONMUTACION: CSMA/CD. CANTIDAD DE PUERTOS BASICOS DE CONMUTACION RJ-45 ETHERNET: 8. CERTIFICACION: CE,FCC,ROHS. VOLTAJE DE ENTRADA AC: 220V. ANCHO DE BANDA: 16 GBIT/S. CABLE DE ALIMENTACION. 1 KIT DE MONTAJE EN RACK	10706-0001138	----	
336	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS PLANCHA DE ACERO DE0.55MM, SUPERIOR CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO MAS SEGURO DE CHAPA, INFERIOR CUENTA CON 1 JALADOR METALICO Y SEGURO DE CHAPA DIMENSIONES; ANCHO 0.97M X PROFUNDIDAD 0.38M X ALTURA 1.80M COLOR PLOMO	10067-0001031	----	
337	MESA - MESON	MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10039-0021679	----	
338	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO DE PLANCHA, 0,90 MTS DE ANCHO X 0,40 MTS FONDO, CON GROSOR 0,90 MM. X PARANTES DE 3,00 MTS DE ALTURA, GROSOR 1,5 MM.	10030-0001972	----	
339	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ARMARIO METALICO DE DOS CUERPOS CON CUATRO BANDEJAS ALTO 1.95MTS X LARGO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS	10003-0000181	----	
340	C.P.U.	CPU CORE I5 DE SEGUNDA GENERACION, TARJETA MADRE MARCA CHIPSE INTEL MODELO: DP67BA, PROCESADOR MARCA INTEL COREI5 4 NUCLEOS CON TECNOLOGIA TURBO BOOSTO, DD DIGITAL DE 1TB DE 7200 RPM TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO DE 1024 MB GFORCE DDR3, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802.11: 150M BPS COPIADOR DE DVD MULTIFORMATO TIPO SATA	10701-0007558	----	
341	C.P.U.	CORE I5 3,2 ATRJETA MADRE INTEL DP55, MEMORIA 2GB DDR3, TARJETA DE VIDEO 1GB, DISCO DURO DE 1TB, TARJETA DE SONIDO INTEGRADA DE 7,1 CANALES, LECTOR DE MEMORIAS, COPIADOR DE DVD 22X LG, CASE CON FUENTE DUAL 12CM 600W, CD DE CONFIGURACION DE LA TARJETA MADRE Y DEL COPIADOR DVD, ACCESORIOS: FLASH 8 GB, PARLANTES, MOUSE, FUNDAS, MICROFONO TIPO PILOTO, PAD MOUSE, CORTAPICOS.	10701-0005835	----	
342	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG GALAXY TAB A8; VELOCIDAD PROCESADOR: OCTA-CORE 2GHZ; TAMAÑO DE PANTALLA: 10,5”; RESOLUCIÓN: WUXGA 1920 X 1200; REDES/BANDAS: 2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE; PANTALLA: PLANA; MEMORIA RAM: 4GB; MEMORIA INTERNA: 64GB; CÁMARAS: 8MP+5MP; INCLUYE: MEMORIA MICROSD DE 32 GB, POWER BANK DE 16000 MAH, ESTUCHE DE PROTECCIÓN DE CUERO Y PROTECTOR DE PANTALLA.	10938-0000764	----	
343	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR SOLDAMAX	10652-0000171	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
344	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARIETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARIETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 6850I X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACION ELECTRICA A TRAVEZ DE CONECTOR PCIE DE 6PINES, TARIETA DE RED INALAMBRIKA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SAMSUNG COLOR NEGRO	10701-0011586	----	
345	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084326	----	
346	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA TOSHIBA, MICROPROCESADOR INTEL® CORE™ I7-4710HQ DE 4 NÚCLEOS CON 6MB CACHÉ INTELIGENTE CON GRÁFICOS INCORPORADOS INTEL® HD GRAPHICS 46000, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2,5 GHZ, HASTA 3,5 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST MÁXIMA, MEMORIA RAM 12GB DDR3L 1600MHZ, MÁXIMA CAPACIDAD DE MEMORIA 16 GB, TECLADO DE ALTA CALIDAD SIN BORDE, RETROILUMINADO POR LED, CON TECLADO NUMÉRICO DE 10 TECLAS (NEGRO); TECLAS DE FUNCIÓN DE UN SOLO TOQUE, DISPOSITIVO APUNTADOR DISPOSITIVO APUNTADOR CLICK PAD CON CONTROL MULTI-TOQUE, UNIDAD DE DISCOS DUROS DISCO DURO DE 1 TB (5400 RPM) SERIAL ATA CON SENSOR DE IMPACTO 3D, UNIDAD DE DISCOS ÓPTICOS EXTERNA UNIDAD BLU-RAY DISC® (BD-RE) Y DVD±R/RW SUPERMULTI DE DOBLE CAPA, LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: TARJETA UHS-II SECURE DIGITAL, TARJETA SECURE DIGITAL DE ALTA CAPACIDAD, TARJETA SECURE DIGITAL DE MAYOR CAPACIDAD, TARJETA MINISD, TARJETA MICROSD, TARJETA MULTI MEDIA [RANURA COMPARTIDA; PODRÍA NECESITAR UN ADAPTADOR PARA SU USO, VIDEO AMD RADEON™ R9 M265X QUE INCLUYE 2 GB DE MEMORIA DE DEDICADA GDDR5, PANTALLA PANTALLA DIAGONAL ANCHA TRUBRITE® LCD DE 15.6 PULGADAS CON 1920 X 1080 DE RESOLUCIÓN NATIVA (FHD); SOPORTE NATIVO PARA CONTENIDO DE 1080P; RELACIÓN DE ASPECTO, 16:9; RETROILUMINADA POR LED, PUERTOS EXTERNOS VIDEO: HDMI® CON CAPACIDAD DE SALIDA DE 4K ULTRA HD; AUDIO: PUERTO DE ENTRADA DE MICRÓFONO; PUERTO DE SALIDA DE AUDÍFONOS; DATOS: 4 PUERTOS USB 3.0 (1 CON FUNCIÓN DE USB SLEEP AND CHARGE); PUERTO LAN RJ-45; SEGURIDAD: RANURA PARA CANDADO DE SEGURIDAD, ADAPTADOR DE ENERGÍA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ, BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 4 CELDAS / 43WH, UTILITARIOS CD'S Y/O DVD'S, MANUALES, APLICACIONES, CONTROLADORES DE LOS COMPONENTES DEL COMPUTADOR.	10704-0002362	----	
347	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000688	----	
348	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO CON 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MTS. DE GROSOR, EN CADA CAJON LLEVA JALADOR Y MAS 1 CHAPA QUE ASEGURA TODOS LOS CAJONES Y EN LA PARTE SUPERIOR FORRADO CON CUERINA AMERICANA Y EN LOS BORDES CON PERFIL DE ALUMINIO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X FONDO 0.60MTS. COLOR PLOMO	10025-0005924	----	
349	ESCÁNER	SCANNER DE MUY ALTO TRAFICO MARCA HP, DESCRIPCION GENERAL: CAMA PLANA ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF) 1,2 GHZ/ DISCO DURO SEGURO Y DE ALTO RENDIMIENTO HP ESTANDAR DE 500GB RESOLUCION DE ESCANEEO OPTICA HARDWARE:HASTA 600PPI CICLO DE TRABAJO DIARIO 20000 PAGINAS 24BITS 256 PROFUNDIDAD DE BITS/NIVEL DE ESCALA DE GRISES ULTRASONICO ADF 297X432 MM HASTA 297X864 MM AL SELECCIONAR TAMAÑO DE ESCANEEO LARGO 11,7 X 17 PULG:HASTA 11,7 X 34 PULG AL SELECCIONAR TAMAÑO DE ESCANEEO LARGO CAMA PLANA 297 X 432MM 11,7 X 17 PULG ACCESORIOS ESCANER DE DOCUMENTOS HP SCAN JET ENTERPRISE FLOW N9120 FN2 GUIA DE INSTALACION DE HARDWARE 2 CD CONTROLADORES SOTWARE Y GUIA DEL USUARIO DE HP.	10718-0000701	----	
350	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ªTRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ªPANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000070	----	
351	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 4 CUERPOS CON 8 PUERTAS CON ALDABA, LLEVA RESPIRADERO, 1 PORTA TARIETERO, 1 ALDABA PARA CANDADO, EN EL INTERIOR LLEVA UNA BANDEJA SUPERIOR Y UN COLGADOR, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO ANTICORROSIVA DE: 1.70 DE ALTO X 1.30 DE LARGO X 0.42 DE PROFUNDIDAD FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE ESPESOR, BASE TUBO CUADRADO DE 30X30MM EN 1.5 DE ESPESOR COLOR PLATA VIEJO	10013-0000759	----	
352	CAJA FUERTE	CAJA DE SEGURIDAD CON DOBLE LLAVE MANUAL PESO 100KG. FABRICADO EN PLANCHA DE FIERRO BANDEJA INTERNA DESMONTABLE, CLAVE INTERCAMBIABLE DE DISCOS, TIMOS Y CHAPA PINES DE ANCLAJE DE UN LADO DEL MARCO MEDIDAS: ALTO 70CM X ANCHO 43CM X FONDO 38CM COLOR PLOMO	10009-0000065	----	
353	CAMA	CATRE MEDIDAS: 80CMX13CM,1,90CM, 1 PLAZA, MATERIAL METALICO	10292-0000886	----	
354	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: FORZA; CAPACIDAD: 3000VA/1500W.	10055-0006654	----	
355	MESA - MESON	MATERIAL: MELAMINA 18MM; MESÓN: ENGROSADO LOS BORDES A 25 MM DE ESPESOR; BORDES: CUBIERTOS CON PVC PLANOS TERMO ADHERIDOS; BASE: REGATONES DE PVC ANTIDESLIZANTES; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS ANCHO X 0,70 MTS FONDO.	10039-0021874	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
356	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632292	10938-0000476	----	
357	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061417	----	
358	MONITOR	MONITOR PANTALLA LED DE 24 PULGADAS; AUTOVOLT 220 VOLTS. ALIMENTACION EXTERNA MARCA LG	10714-0008537	----	
359	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084395	----	
360	MONITOR	MONITOR MARCA NEC MODULO DE VIDEOWALL - PANTALLA LCD 24/7 ANCHO DE MARCO DE 18.5MM, PANTALLA DE 42" RESO. 1920 X 1080 PÍXELES, AREA DE PANTALLA ACTIVA, 930.2 X 523.3MM RELACION DE CONTRASTE TÍPICA 1300:1, RELACION DE ASPECTO 16:9, ORIENTACION PAISAJE/RETRATO, PUERTO DE ENTRADA VGA, HDMI, DVI-D, STEREO MINI JACK, RS 2.3C, ETHERNET(RJ-45), IR REMOTE, DDC/CI, BNC COMPOSITE, PUERTOS DE SALIDA DVI-D, STEREO MINI-JACK, ALTAVOCES EXTERNOS, RS232C. CON ALTAVOCES INTEGRADO INCLUYE INCLUYE CONTROL REMOTO A BATERIA AAA, SAPPHIRE POWER SCALE EX40 DE 20M; COMPRENDE EL TRANSMISOR Y EL RECEPTOR POR CADA UNIDAD, CON SUS RESPECTIVAS FUENTES DE PODER Y LOS CABLES DE CORRIENTE, COLOR NEGRO	10714-0012176	----	
361	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA - MANUAL O DE PIE DE 15KG. COLOR ROJO Y NEGRO, INCLUYE MANGUERA DE 1.5MTS. VULCANO - INDUSTRIA ARGENTINA	10896-0000015	----	
362	MESA - MESON	MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10039-0021674	----	
363	MONITOR	MONITOR PANTALLA LCD LED DE 24" MARCA LG	10714-0010123	----	
364	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO FIJO, SOPORTE PRINCIPAL DE LA ESTRUCTURA, ANGULAR DE 2PULGADAS X 3/16 PULGADAS, ESTRUCTURA DE APOYO ANGULAR DE 11/2" X 2" Y ESPESOR DE PLANCHA MINIMA DE 0.05" PINTURA ANTICORROSIVA Y AL ACEITE MEDIDAS: LARGO 3.17MTS. X ALTO 2.94MTS, X ANCHO 0.62MTS, 6 BADEJAS SEPARADORAS HORIZONTALES 6 DIVISIONES COLOR NEGRO	10026-0006817	----	
365	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO DE 4 CAJAS CON JALADORES INCORPORADOS, PORTATARJETEOS EN CADA CAJA, CARRILES METÁLICOS Y SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES) ALTA RESISTENCIA AL PESO, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ADEMAS INCLUYE SEPARADOR Y VARILLA PARA COLGAR POCKETS. MEDIDAS: ALTURA (H) 131 CM; ANCHO (A) 47 CM; PROFUNDIDAD (B) 64 CM, COLOR PLOMO OSCURO	10030-0002188	----	
366	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000220	----	
367	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR PORTATIL MARCA LINCOLN ELECTRIC ARCWELD CC, 200A	10652-0000101	----	
368	AMOLADORA	PULIDORA. MARCA: CAR REPAIR SYSTEM. CARACTERISTICAS: DIAMETRO ROSCA DE ENTRADA 1/4. CONSUMO DE AIRE: 368 L/MIN. VELOCIDAD MAXIMA: 16500 RPM. ORBITA: 3 MM	10651-0000438	----	
369	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG LCD LED DE 24", RESOLUCION DE 1920 X 1028PX CABLE HDMI DE 1.5MTS.	10714-0012509	----	
370	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2.4 MEGAPIXELES MARCA DAHUA TIPO DOMO SENSOR DE IMAGEN *1/2.8" 2.4 MEGAPIXEL SISTEMA DE SEÑAL DE LA CAMARA *HDCVI, PÍXELES *1984(H)X1225(V) OBTURADOR ELECTRONICO, *1/35~1/100,000S CUADROS POR SEGUNDO 25/30/50/60FPS*A 720P;25/30FPS A 1080P, SINCRONIZACION *INTERNA ILUMINACION MINIMA *0.5LUX/F1.4, OLUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1X CANAL BNC ALTA DEFINICIÓN HDCVI , CVBS SALIDA DE VIDEO ESTÁNDAR LONGITUD DE LED (MAX.) 30M, SMART IR DIA, NOCHE, *AUTO (ICR) / COLOR / B/N RESOLUCION DE SONIDO *3D/2D MENU OSD *SI, LONGITUD FOCAL DEL LENTE *2,7-12 MM TIPO DE MONTEJE DEL LENTE *M14	11002-0000274	----	
371	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002627	----	
372	CARRO TALLER	CARRITO MULTIUSO COLOR NARANJA CAPACIDAD ESTATICA 200KG,DINAMICA 100-150KG CAPACIDAD CAPACIDAD DE CARGA EN LA CAJA:20KG ALTURA:910MM LONGITUD:605MM ANCHO:405MM	10605-0000014	----	
373	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO MEDICINAL DE CAPACIDAD 2M3 CONSTA DE: 1 BOTELLON DE O2 DE ALUMINIO TIPO JOCKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOCKEY, 1 HUMIFICADOR PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE 2M3, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, CARRITO PORTATUBO, COLOR PLOMO	10284-0000121	----	
374	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO (GAVETERO) DE 4 CAJONES CON SEPARADORES Y TARJETEOS METALICO ELABORADO CON PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUILICA AL HORNO MEDIDAS: 1.32 ALTO X 0.46 ANCHO X 0.63 PROFUNDIDAD, COLOR PLOMO	10030-0002008	----	
375	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002437	----	
376	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084393	----	
377	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA KING TONY DE 1" INCLUYE COMO ACCESORIO DADOS DE IMPACTO N° 24,27,30,32,34,35,36,38MM COLOR PLATEADO	11014-0000010	----	
378	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG, TECNOLOGIA LED DE 1920 X 1080 DE 21.5 PULGADAS	10714-0012954	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
379	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE MEDIAS PUERTAS EN MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR BORDES CON TAPACANTO DE PVC PLANO, PUERTAS SUPERIORES TIPO VAIVEN CON VIDRIO DE 7MM CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS INTERNAMENTE LLEVA DIVISIONES PARA ARCHIVADORES DE PALANCA DE 2.00X0.90X0.35	10026-0004551	-----	
380	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002653	-----	
381	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⅈTRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⅈPANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000060	-----	
382	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006572	-----	
383	GASOGENO	GASOGENO MARCA DUPLEX CAPACIDAD 2KG. IND. ARGENTINA PATENTE: 196930 COLOR NARANJA Y BLANCO INCLUYE UN MANOMETRO Y 2 LLAVES DE ALIVIO	10137-0000011	-----	
384	SILLA	SILLA SEMI EJECUTIVA PEDESTAL METALICO CROMADO DE ALTA RESISTENCIA CON CINCO RUEDAS REFORZADAS Y DE DOBLE GIRO, SISTEMA DE REGULACION DE LATURA HIDRAULICO, CON UNA PALANCA DE ACCIONAMIENTO, ESTRUCTURA Y MECANISMO METALICOS, ASIENTO FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, PARTE POSTERIOR DEL MISMO CUBIERTO CON PVC RESISTENTE. ESPALDAR CON RED TIPO MALLA, CON RIÑONERA REGULABLE, APOYA BRAZOS EN FORMA DE "T" REGULABLES EN ALTURA ESPALDAR MEDIO. COLOR: NEGRO	10059-0082830	-----	
385	TALADRO	TALADRO DE PIE MARCA REXON, POTENCIA 1,5KW/2,0HP, Nº DE VELOCIDADES: 10; VELOCIDAD 1700 RPM	10667-0000314	-----	
386	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000752	-----	
387	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ARMARIO DE 2 CUERPOS METALICO CON 4 BANDEJAS DESCRIPCION: FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 1 MM, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA. ARMARIO CON DOS PUERTAS METÁLICAS ABATIBLES CON JALADORES METÁLICOS, 4 BANDEJAS REGULABLES DE ALTA RESISTENCIA AL PESO, ADEMAS CUENTA CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES).	10003-0000332	-----	
388	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002639	-----	
389	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECLENTAMIENTO ROJO	10055-0005595	-----	
390	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053853	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
391	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002214	10575-0000246	-----	
392	EXTRACTOR DE AIRE	EXTRACTOR DE AIRE CENTRIFUGO ELECTRICO. EXTRACTOR DE CAUDAL DE 6000M3/H. MATERIAL: RODETE METALICO, CARCAZA METALICA (PLANCHA DE ACERO DE 2MM), REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. MOTOR. MARCA: WEG, MODELO: W22, NUMERO DE SERIE1: 1044571522, NUMERO DE SERIE2: 1045616787. FRECUENCIA= 50 HZ. TENSION: 220V. NUMERO DE POLOS=4. GRADO DE PROTECCION= IP55. ROTACION SINCRONA= 1400 RPM. POTENCIA= 2HP. CARCASAS DE HIERRO FUNDIDO. FACTOR DE SERVICIO= 1,15. AISLAMIENTO CLASE "B". SISTEMA DE EVALUACION Y REJILLAS: DUCTO CIRCULAR LINEAL DE PLANCHA GALVANIZADA. CALIBRE #24. 8 METROS DUCTOS DE 12". 6 METROS DE DUCTO CIRCULAR DE 10". 1 CODOS DE 12". 4 REJILLAS POR LINEA. 1 REDUCTOR PARA ACOPLAR A EXTRACTOR. 2 VISERAS DE 12". UNA POR LINEA	10028-0000157	-----	
393	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE SIRT CD-1 INSTALADORES DE LAS ACTUALIZACIONES ASIRT, RECUPERACION DE TRANSACCIONES DE POS, TIEMPO DE VIGENCIA PARA PRODUCTO TARIFA UNIVERSITARIA, INTEGRACION TRANSACCIONAL CON ENTIDADES BANCARIAS, PAGO DE PARQUEOS CON TARJETAS INTELIGENTES MIFARE, ALERTA PARA CAMBIO DE PRODUCTO EN VALIDADORES PARA MAYORES DE 18 AÑOS, MANUALES DE USUARIO ASIRT, GUIA DE USUARIO ASIRT, CARACTERISTICAS DEL SOFTWARE, ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE: INCIDENTES, BLOQUEADORES, INCIDENTES MEDIANO E INCIDENTES MENORES, CONSULTAS, REPORTES DE BUGS O ERRORES DEL SOFTWARE DEL SISTEMA, DESARROLLO DE AJUSTES MENORES QUE NO EXCEDAN LAS 6 HORAS DE DESARROLLO MENSUAL (NO INCLUYE NUEVAS FUNCIONALIDADES), APOYO EN SOLUCIONES OPERATIVAS, CAPACITACION AL PERSONAL DEL CLIENTE EN OFICINAS MFS.	10720-0001475	-----	
394	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000114	-----	
395	C.P.U.	CPU CORE I7; TERAJETA MADRE GIGABYTE GA- Z97X, PROCESADOR MICROPROCESADOR CORE I7 MEMORIA RAM 24GB TIPO DDR3, DISCO DURO DE 2. TB TIPO SATA, COPIADOR LECTOR GRABADOR BLUE RAY TIPO SATA, TARJETA WIFI, TARJETA INALAMBERICA WIFI, TARJETA DE VIDEO GDDRS COLOR NEGRO	10701-0012228	-----	
396	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100.000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DÍA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000302	-----	
397	CAMA	CAMA METALICA - CATRE DE 1 PLAZA, TUBO DE 76 MM COLOR AZUL CON SOMIER METALICO COLOR PLOMO DIMENSIONES. LARGO 1.98CM X ANCHO 0.83CM	10292-0000456	-----	
398	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002637	-----	
399	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-057) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000735	-----	
400	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084383	-----	
401	CASILLERO	MATERIAL: METÁLICO PLANCHA 0,75 MM: 2 CUERPOS; DIVISIONES: 4 CON BANDEJAS; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; PATAS: 4; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001835	-----	
402	MUEBLES VARIOS	MODULO TIPO MOSTRADOR DE 2.03X0.50X0.96MTS. DE ALTO ESTRUCTURA DE TABLERO MELAMINICO IMPORTADO COLOR NEGRO DE 18MM DE ESPESOR, PLANCHA DECORATIVA CON PERFORACIONES DE 15MM DE DIAMETRO, CON PATAS METALICAS CON ACABADO CROMADO, BORDES REGROSEADOS, LUCES TIPO LED COLOR BLANCO EN LA BASE DEL MUEBLES SIN CAJAS NI DIVISIONES	10079-0002217	-----	
403	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-014) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000650	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
404	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195309 IMEI 2 869583050195317	10987-0000264	----	
405	TECLADO	TECLADO MARCA: DELUX. TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO. TIPO DE TECLADO: MULTIMEDIA. FORMATO DE IDIOMA: ESPAÑOL. NUMERO DE TECLAS: 104. LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULA, BLOQUEO PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO. COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64), MACOS 10,3	10722-0014235	----	
406	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-044) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000043	----	
407	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000495	----	
408	ESCALERA	ESCALERA DE EXTENSION FIBRA DE VIDRIO 136 KG -9,75 MTS. MARCA: WERNER. COLOR: NARANJA. NUMERO DE PELDAÑOS: 36. PROCEDENCIA: MEXICO. MAXIMA LONGITUD DE TRABAJO: 9.75 MTS. MAXIMA LONGITUD EXTENDIDA: 10.97 MTS. PESO APROXIMADO: 36.51 KG. VOLUMEN APROX: 0.42 M3. CAPACIDAD DE CARGA: 136 KG	10024-0000592	----	
409	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053851	----	
410	ESMERIL	ESMERIL DE BANCA GLADIADOR MODELO AB 608/1	10658-0000036	----	
411	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA,LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001859	----	
412	GENERADOR ELECTRICO	GENERADOR ELECTRICO PORTATIL MARCA FORD, POTENCIA MAXIMA 7500 WATTS, POTENCIAL NOMINAL 6000 WATTS, CILINDRADA DE 420 CC, MOTOR MONOCILINDRICO DE 4 TIEMPOS OHV ENFRIADO POR AIRE, PANEL DE CONTROL DIGITAL, 3 TOMAS DE SALIDA CON SU INTERRUPTOR, FRECUENCIA DE 50 HZ, REGULADOR DE VOLTAJE AVR, 25 LITROS DE CAPACIDAD COMBUSTIBLE A GASOLINA, ARRANQUE MANUAL Y ELECTRICO, BATERIA DE 12 V 9 AMPERIOS, INCLUYE, GUIA DE INICIO RAPIDO, MANUAL DE USO, LLAVE BUJIA T, LLAVE COMBINADA, DESTORNILLADOR ESTRELLA, LLAVE DE ARRANQUE Y EMBUDO.	10661-0000083	----	
413	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086910	----	
414	TRIPODE TORRE	TRIPODE PROFESIONAL MARCA MANFROTTO, CABEZA CON PLATAFORMA PARA APOYAR LOS EQUIPOS QUE SE APLICARAN, ADAPTADOR PARA OTRAS CAMARAS, ALTURA 1,65MTS PARA TOMAS DE ANGULO BAJO PICADO Y TOMAS EN CONTRA PICADO, PATAS CON DOS NIVELES DE GRADUACION ADECUADO PARA USO INTERIOR Y EXTERIORES AJUSTABLE PARA TERRENOS IRREGULARES, RANGO DE INCLINACION 70 GRADOS / 90 GRADOS, ROTACION PANORAMICA 360 GRADOS, BLOQUEOS - SISTEMA DE BLOQUEO LATERAL PARA PLACA QR DESLIZANTE Y NIVEL DE BURBUJA INTEGRADO INCLUYE 1 BARRA PANORAMICA TELESCOPICA DESMONTABLE	10915-0000008	----	
415	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO (PORTA GASÓGENO Y TUBO DE OXIGENO)	10076-0000162	----	
416	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599970	10938-0000556	----	
417	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082846	----	
418	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA MARCA BOOSTER; VOLTAJE 220 V. - TENSION DE CARGA PARA 12/24 V	10511-0000020	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
419	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-039) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000700	-----	
420	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001986	-----	
421	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084373	-----	
422	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014854	-----	
423	SILLA	TIPO: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: PLÁSTICO; PATAS: CUATRO; COLOR: CAFÉ.	10059-0086833	-----	
424	MESA	MESA MADERA PARA COMPUTADORA 1 BANDEJA, 1 CAJON, 3 DIVISIONES 1,20*0,59*0,77 MTS.	10039-0000354	1-006331	1-039-00688
425	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISSET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACION ELECTRICA A TRAVEZ DE CONECTOR PCIE DE 6PINES, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SAMSUNG COLOR NEGRO	10701-0011585	-----	
426	EXTRACTOR DE AIRE	EXTRACTOR DE AIRE CENTRIFUGO ELECTRICO. EXTRACTOR DE CAUDAL DE 6000M3/H. MATERIAL: RODETE METALICO, CARCAZA METALICA (PLANCHA DE ACERO DE 2MM), REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA. MOTOR. MARCA: WEG, MODELO: W22, NUMERO DE SERIE1: 1044571522, NUMERO DE SERIE2: 1045616787. FRECUENCIA= 50 HZ. TENSION: 220V. NUMERO DE POLOS=4. GRADO DE PROTECCION= IP55. ROTACION SINCRONA= 1400 RPM. POTENCIA= 2HP. CARCASAS DE HIERRO FUNDIDO. FACTOR DE SERVICIO= 1,15. AISLAMIENTO CLASE "B". SISTEMA DE EVALUACION Y REJILLAS: DUCTO CIRCULAR LINEAL DE PLANCHA GALVANIZADA. CALIBRE #24. 8 METROS DUCTOS DE 12". 6 METROS DE DUCTO CIRCULAR DE 10". 1 CODOS DE 12". 4 REJILLAS POR LINEA. 1 REDUCTOR PARA ACOPLAR A EXTRACTOR. 2 VISERAS DE 12". UNA POR LINEA	10028-0000156	-----	
427	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002476	-----	
428	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SILICON POWER DE 2TB DE 5400 RPM SATA II .PLATAFORMA: WINDOWS* 7, X64; WINDOWS VISTA®, X64; MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME, XP PROFESSIONAL X64, INTERFACE: USB 3.0 (USB 2 COMPATIBLE) ALIMENTACION ELECTRONICA VIA USB, SEGURIDAD A PRUEBA DE AGUA Y CAIDAS SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, TAMAÑO: 139.45X94X18.1 MM SERIES: NOTA: LOS EQUIPOS NO POSEEN SERIES DE FABRICA	10733-0000285	-----	
429	TALADRO	TALADRO DE PIE MARCA REXON, POTENCIA 1,5KW/2,0HP, N° DE VELOCIDADES: 10; VELOCIDAD 1700 RPM	10667-0000315	-----	
430	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNIQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACIÓN: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000137	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
431	COMPUTADORA PORTATIL	LAPTOP MARCA ASUS MICROPROCESADOR INTEL® CORE I7 -6500U DE 2 NÚCLEOS. 4 MB DE CACHE CON GRÁFICOS INTEL HD GRAPHICS 520, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.5 GHZ, HASTA 3,1 GHZ, CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 8 GB DE DDR3L 1600 MHZ SDRAM, TECLADO RETROILUMINADO, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD, UNIDAD DE DISCO DURO 512GB SSD, LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE TARJETAS 2 EN 1 (SD/ SDHC), ADAPTADOR ETHERNET: ETHERNET USB 3.0 A RJ45 10/100/1000, WIRELLES TARJETA INALÁMBRICA INTEGRADA 802.11 AC O 802.11 B/G/N, BLUETOOTH 4.0, SONIDO TECNOLOGIA SONICMASTER LITE, ALTAVOCES INTEGRADOS Y MICRÓFONO, VIDEO INTEL® HD GRAPHICS 520 INTEGRADA, PANTALLA 13.3 PANTALLA PANEL TFT-LCD IPS FHD (1920 X 1080), PUERTOS EXTERNOS 1 X CONECTOR AUDIO COMBO, 2 X PUERTO(S) USB 3.0, 1 X PUERTO(S) USB 2.0, 1 X USB- C GEN 1 (HASTA 5 GBPS), 1 X HDMI, 1 X LECTOR DE TARJETAS SO, ADAPTADOR DE CORRIENTE, AC, 1 X VOLUMEN ARRIBA/ABAJO, CÁMARA WEB: WEBCAM INTEGRADA, BATERIA 3 CELDAS: 55 WHRS, ADAPTADOR DE ENERGÍA: 100 -240 V AC, SO/50 HZ UNIVERSAL	10704-0011792	-----	
432	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000039	-----	
433	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS EN ESPAÑOL, CONEXION USB COLOR NEGRO	10722-0012498	-----	
434	C.P.U.	CPU, CORE I7 GENERICA DESKTOP 4G.I7 CASE, TARJETA MADRE INTEL DH87MC SERIE BTMC 324009UN, INTEL CORE I7 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, GRAFICOS INTEGRADOS, 3,4GHZ, 6M CACHE HASTA 3.5GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST. MEMORIA 1X8GB INSTALADOS TIPO DUAL DDR3, DISCO DURO 1TB TIPO SATA 7200 RPM SEGATE SERIE – 9QJ416PK, GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DVD-R, 24X DVD-RW 8X, TARJETA DE VIDEO ASUS HD 6670 – GDDR5 – 1GB SERIE D5COYZ169521, INCLUY MOUSE Y PARLANTES GENIUS, MOUSE PAD DE TELA CON APOYO LIFETIME HEADSET CON MICROFONO EWTTT CORTA PICO FORZA.	10701-0011185	-----	
435	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAGE MARCA OMEGA DE 1800 WATTS	10055-0003446	-----	
436	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002209	10575-0000229	-----	
437	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770, VELOCIDAD, 3.40GHZ, TARJETA MADRE MARCA GIGABYTE, MODELO Z97X-SLI, MICROPROCESADOR MARCA INTEL, COREI7, MEMORIA RAM 8GB KINGSTON, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 1TB, TARJETA DE VIDEO GIGABYTE GTX 750GDDR5, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK, MODELO TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0011763	-----	
438	AMOLADORA	AMOLADORA BOSCH MODELO GWS15-125CIH	10651-0000382	-----	
439	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082845	-----	
440	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR 8CH MARCA DAHUA; PROCESADOR: EMBEDIDO; SISTEMA OPERATIVO: LINUX EMBEDIDO; INTERFACE: 1 HDMI 3840X2160 1VGA; RESOLUCIÓN: HASTA 3840X2160, 1920X1080, 1280X1024, 2560X1440, 1280X720, 1024X768; MULTI SCREEN DISPLAY: 8CH: 1/4/8/9; OSD: TITULO DE CÁMARA, TIEMPO, PERDIDA DE VIDEO, BLOQUEO DE CÁMARA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO; EVENTOS DE ACTIVACIÓN: GRABACIÓN, PTZ, TOUR, PUSH DE VIDEO, CORREO ELECTRONICO, FTP, SNAPSHOT BUTZER, SCREEN TIPS; DETECCIÓN DE VIDEO: DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, MD ZONES, 396 (22X18), VIDEO LOSS AND CAMERA BLANK; REPRODUCCIÓN: 8CH: 1/4/9: MODO DE BÚSQUEDA: HORA/FECHA ALARMA Y BUSQUEDA EXACTA; FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN: REPRODUCCIÓN, PAUSA, DETENER, REBOBINAR, REPRODUCCIÓN RÁPIDA, LENTA, ARCHIVO, SIGUIENTE, ANTERIOR, PANTALLA COMPLETA, REPETIR ALEATORIO, DETECCIÓN DE COPIA DE SEGURIDAD, ZOOM DIGITAL; MODO DE COPIA DE SEGURIDAD: USB FLASH/RED; DISCO DURO: 2 SATA PORTS, UP TO 6TB CAPACITY FOR EACH DISK; USB: 2 USB PORTS (1 USB 2.0, 1 USB 3.0): RS232/RS485: N/A, 1 PORT, FOR PTZ CONTROL; ENTRADA DE CÁMARA HDCVI: 8 CH; ENTRADA DE CÁMARA IP: 8+4 CH CADA CANAL HASTA 5 MP; ENTRADA/SALIDA DE AUDIO: 1/1; CONVERSACIÓN DE DOS VIAS: REUTILIZAR ENTRADA/SALIDA RCA; COMPRESIÓN: H.264+/H.264; RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: 4MP, 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF; TASA DE REGISTRO: MAIN STREAM: 4MP (1~15FPS) 1080P/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30FPS); STREAM: D1/CIF/QCIF (1~25/30FPS); VELOCIDAD DE BITS: 1KBPS~6144KBPS PER CHANNEL; MODO DE GRABACIÓN: MANUAL: SCHEDULE (REGULAR, CONTINUOUS), MD (VIDEO DETECTION: MOTION DETECTION, VIDEO LOSS, TAMPERING), ALARM, STOP, INTERVAL DE REGISTRO 1~60 MIN (POR DEFECTO: 60 MIN), PRE-REGISTRO: 1-30SEG, REGISTRO POSTERIOR: 10-300SEC; CONECTIVIDAD: 1 RJ-45 PORT (1000M); FUNCIÓN DE RED: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP, FILTER, PPPOE, DDNS, FTP, ALARM SERVER, IP SEARCH (SUPPORT DAHUA IP CAMERA, DVR, NVS, ETC); MÁXIMO ACCESO USUARIOS: 128; SMARTPHONE: IPHONE IPAD ANDROID;	10491-0000048	-----	
441	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICOS:TIPO MECANO DE UN CUERPO, TRABAJADO EN PLANCHA, DE 0,75MM DE ESPESOR, 4 BANDEJAS REFORZADAS, CADA BANDEJA TIENE UNA VENA DE REFORZAMIENTO, GRADUABLE, DISEÑO ESPECIAL PARA PESO, INCLUYEN TODOS LOS PERNOS NECESARIOS. MEDIDAS: 1.80CM DE ALTO X 1,00CM DE LARGO X 0,40CM DE PROFUNDIDAD.	10026-0008259	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
442	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; TAMAÑO DE PANTALLA: 24 PULGADAS, LED, FULL HD; RESOLUCIÓN: 1920 X 1080 PX; SEÑAL DE ENTRADAS: VGA, HDMI; ALIMENTACIÓN: FUENTE EXTERNA 120/230V; ACCESORIOS: ADAPTADOR Y CABLE VGA.	10714-0014465	-----	
443	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001976	-----	
444	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084367	-----	
445	TABLET-PC	TABLET - PC MARCA ACER ICONIA TAB DE 7.0" 1.2 G.H, WIFI 802.11, ANDROID 4.1, D:M L 195*122*11 MM, 300G, 3100MAH, 2GG RAM, 3G, GPS, 2 SIMS SLOTS, 32 GG EXPANSIBLE, COLOR BLANCO, PANTALLA FULL COLOR, MINI USB, HDMI, CARGADOR Y CABLE USB. AÑOS VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10938-0000335	-----	
446	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632458	10938-0000560	-----	
447	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE. COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082736	-----	
448	REGULADOR DE VOLTAGE	ESTABILIZADOR DE TENSION DE 1800 WATTS, MARCA OMEGA	10055-0002873	-----	
449	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-009) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000639	-----	
450	MUEBLES VARIOS	MUEBLE PARA IMPRESORA DE MADERA AGLOMERADA COLOR CAFE OSCURO MEDIDAS: 0.60MTS. DE ANCHO X 0.80 MTS. DE ALTO Y 0.40MTS DE PROFUNDIDAD, 6 DIVISIONES O BANDEJAS, CON 1 CAJON EN LA PARTE INFERIOR CON AGARRADOR METALICO	10079-0002170	-----	
451	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001668	-----	
452	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA, LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001845	-----	
453	IMPRESORA	IMPRESORA HP LASER JET P 2055DN VELOCIDAD DE IMPRESION: 35PPM PRIMERA PAGINA IMPRESA EN NEGRO (CARTA LISTA): 8.0 SEG. PROCESADOR 600MHZ, 2 BANDEJAS DE PAPEL; CAPACIDAD DE ENTRADA TOTAL DE 300 HOJAS, MAXIMO 800, CAPACIDAD DE SALIDA 150 HOJAS; SOBRE 5, ALIMENTADOR DE SOBRES, IMPRESION A DOBLE CARA AUTOMATICA 40 FUENTES TRUE TIPE, CALIDAD 1200X1200, LENGUAJES HP PCL6, HP PCL 6, HP PCL5C, HP POSTCRIP LEVEL 3 CICLO MENSUAL 50000PAGINAS; VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO 750< 3000 PAGINAS, CONECTIVIDAD HI SPEED USB 2.0 MEMORIA DE 128MB ESTANDAR, 384 MAXIMO, INCLUYE DUPLEX ANVERSO Y REVERSO	10710-0002517	-----	
454	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACCELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027160414	10575-0000331	-----	
455	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO DE 4 CAJAS CON JALADORES INCORPORADOS, PORTATARJETEROS EN CADA CAJA, CARRILES METÁLICOS Y SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES) ALTA RESISTENCIA AL PESO, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ADEMAS INCLUYE SEPARADOR Y VARILLA PARA COLGAR POCKETS. MEDIDAS: ALTURA (H) 131 CM; ANCHO (A) 47 CM; PROFUNDIDAD (B) 64 CM, COLOR PLOMO OSCURO	10030-0002184	-----	
456	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015496	-----	
457	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000736	-----	
458	MONITOR	MONITOR LE DE 24" MARCA: SAMSUNG INTERFACE:HDMI / VGA, RESOLUCIÓN: FULL HD (1920X1080PX), FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, VOLTAJE: AC 220/240V	10714-0013921	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
459	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA, CON 2 HOJAS UNA DE ELLAS DESLIZABLE; MEDIDAS 1.20M ANCHO X 1.00M ALTO CON PORTA MARCADORES ESTRCUTURA DE ALUMINIO EMOTRBLE COLOR PLOMO	11007-0000071	-----	
460	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001628	-----	
461	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082844	-----	
462	ESCRITORIO	ESCRITORIO MODELO EJECUTIVO METALICO DE 7 CAJAS, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR MAS SEGURO DE CHAPA QUE ASEGURA TODAS LAS CAJAS, EN LA PARTE SUPERIOR FORRADO CON CUERINA AMERICANA Y EN LOS BORDES PERFIL DE ALUMINIO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.60MTS. X FONDO 6.60MTS. COLOR PLOMO	10025-0005934	-----	
463	TALADRO	TALADRO ELECTRICO MARCA BOSCH, POTENCIA 800W, REVOLUCIONES NOMINALES 740RPM - 2000 RPM, CAPACIDAD DE PORTABROCAS 1.5 -13MM INCLUYE MALETA Y JUEGO DE BROCAS.	10667-0000171	-----	
464	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE MARCA FORZA, CAPACIDAD 2200VA/1100W, VOLTAJE 220VAC-8 SALIDAS UNIVERSALES, FRECUENCIA 50-60HZ, INDICADOR LED DE ESTADO, MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDANTE DE LLAMA, PROTECCION PARA LA LINEA DE TELEFONO, FAX, MODEM, INTERNET Y LA RED.	10055-0005979	-----	
465	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006568	-----	
466	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084356	-----	
467	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE MELAMINA EN L CON BANDEJA DE TECLADO Y POTA CPU.	10025-0004553	-----	
468	MONITOR	MONITOR PANTALLA LED DE 21.5 PULGADAS MARCA LG CON FUENTE EXTERNA COLOR NEGRO	10714-0008164	-----	
469	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006577	-----	
470	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012086	-----	
471	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA HP LASERJET PRO 400 MULTIFUNCION VELOCIDAD DE IMPRESION 35PPM, RESOLUCION DE IMPRESION NEGRO OPTIMO 1200PPP, VOLUMEN DE PAGINAS MENSUAL RECOMENDADO 750 A 3000 PAGINAS MENSUALES, TECNOLOGIA DE IMPRESION LASER, LENGUAJES DE IMPRESION: ESTANDAR HPPCLSE, HPPPL6E, IMPRESION DIRECTA DE PDF (V.1.07) MONITOR PANTALLA LED COLOR DE USO INTUITIVO DE 3.5 PULGADAS (8.89CM) CON MAGIC FRAME, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800MHZ, CAPACIDAD DE IMPRESION MOVIL HP EPRINT APPLE AIRPRINT APLICACIONES COMERCIALES, VELOCIDAD DE ESCANE0 HASTA 20 PPM BLANCO Y NEGRO 1 USB HOST 1 RED GIGABIT ETHERNET 10/100/1000GB PREPARADO PARA RED ETHERNET ESTANDAR INCORPORADA, ACCESORIOS: PATCH CORD CAT, 5E CERTIFICADO DE 5MTS, CABLE DE ALIMENTACION, CD CON DRIVERS MANUALES Y TODOS DEFINIDOS POR EL FABRICANTE,	10710-0003735	-----	
472	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001618	-----	
473	ESCRITORIO	ESCRITORIO - ESTACION DE TRABAJO EN "L" CON ESTANTERIA FLOTANTE DE MADERA AGLOMERADA CON PATAS METALICAS UN PAR EN FORMA DE "v" GAVETEROS FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DEL ESCRITORIO CON 2 CAJONES EL SUPERIOR DE 0.43 X 0.17 MTS PROFUNDIDAD 0.37MTS EN EL INTERIOR 0.43 X 0.25MTS PROFUNDIDAD 0.37MTS. CHAPAS Y JALADORES METALICOS ALTURA DE ESCRITORIO 0.75MTS. ALTURA DEL ESTANTE 0.86 X 1.40MTS DE ANCHO, PROFUNDIDAD 0.30MTS. DIMENSIONES DE LA ESTACION: MESA EN FORMA DE "L" 1.60 X 1.40M (ANCHO DE LA MESA 0.60M DEL LADO QUE TIENE 1.60M Y 0.50M DEL LADO QUE TIENE 1.40M) 0.75M DE ALTO COLOR CAFE OSCURO TABACO, LA ESTANTERIA FLOTANTE CONSTA DE 3 COMPARTIMIENTOS	10025-0005757	-----	
474	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-006) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000005	-----	
475	PORTA BANDERAS - PORTA PERIODICOS - PORTA LLAVES	PORTA LLAVE FABRICADO EN MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: ALTO: 0.40 M; LARGO: 0.40 M; FONDO: 0.09 M; EN LA PARTE INFERIOR CUENTA CON 2 PUERAS CORREDIZAS DE VIDRIO CON JALADOR; 24 PIEZAS PARA COLGADO DE LLAVES	10050-0000046	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
476	RADIO BASE	RADIO BASE MARCA MOTOROLA VHF/I28CIII45W 136-174MHZ, COMPLETA CON CLIP DE SUSPENSION PARA COLGAR EL MICROFONO DE RADIO BASE, COLOR NEGRO CON ANTENA MARCA TRAM MODELO I400 6 DBI GAIN BASE, MODELO RS-20A 220 VOLTIOS MARCA ASTROM, MODELO N FEMALE MINI MARCA UHF 81584 MODELO N MALE RG-812131214 (2)	10530-0000256	----	
477	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBRIKA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011420	----	
478	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNIQUE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000223	----	
479	PUNTO DE ACCESO INALAMBRIKO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000764	----	
480	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS	10722-0011579	----	
481	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001626	----	
482	REGULADOR DE VOLTAGE	ESTABILIZADOR DE TENSION DE 1800 WATTS, MARCA OMEGA	10055-0002870	----	
483	SILLA	SILLA SECRETARIAL DE ALTURA REGULABLE CON APOYA BRAZOS Y ARMAZON EN PVC, ESPALDAR Y ASIENTO TAPIZADO CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, BASE GIRATORIA CON 5 RUEDAS; SISTEMA HIDRAULICO	10059-0077978	----	
484	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082843	----	
485	RELOJ	BIOMETRICO CAPACIDAD DE MEMORIA 60MB A 1 GB EXPANDIBLE, PANTALLA LCD DE 3.5" A COLOR, CAMARA DE VIDEO 1.3M PIXELES HDTV, MARCA ZKSOFTWARE FUENTE DE PODER, CABLE DE PODER, CABLE SERIAL, KIT DE INSTALACION, UN DESARMADOR, CABLE USB, CABLE DE ABRE PUERTA, PROTECTOR ANTI ESTATICO, UNA BATERIA, MANUAL Y CD DE INSTALACION	10056-0000069	----	
486	MASTIL - ESTANDARTE - PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO DE 1.50 X 1.20MTS. COLOR BLANCO	10046-0001219	----	
487	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANCO CON CABEZA GIRATORIA 6"; MARCA STANLEY; TIPO USO PESADO; TAMAÑO 6" (150 MM); EMPAQUE CAJA.	10675-0000047	----	
488	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRIKO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015495	----	
489	MUEBLES VARIOS	MUEBLE TIPO REPISERO COMO CAJA RECTANGULAR TABLERO MELAMINICO COLOR NEGRO DE 18MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 0.40M DE ANCHO X 0.20M DE ALTO X 0.13M DE PROFUNDIDAD PARA LA PARED	10079-0002225	----	
490	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006575	----	
491	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000615	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
492	TALADRO	TALADRO ELECTRICO MARCA BOSCH: DIAMETRO PERF. ACERO ESTANDAR, DIAMETRO PERF. ALUMINIO ESTANDAR, DIAMETRO PERF. MADERA ESTANDAR: POTENCIA ESTANDAR, 220V-50/60HZ, 3.4A, 750W.	10667-0000220	-----	
493	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO TIPO BOTELLON CON CAPACIDAD DE 2M3, UN CILINDRO DE O2.DE ALUMINIO TIPO JOKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOKEY, 1 HUMIFICADOR PARA O2, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE2M3.	10284-0000158	-----	
494	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0012263	-----	
495	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001616	-----	
496	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0011922	-----	
497	CASILLERO	CASILLERO FABRICADO EN PLANCHA DE 0,75MM DE 2 CUERPOS, 4 PUERTAS CON CHAPA INDIVIDUAL DE 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001569	-----	
498	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO MARCA TOSHIBA, CAPACIDAD: 2 TB DE 5400 RPM, SATA II: 3 GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA: HASTA 4,8 GB/S CON USB 3,0, PLATAFORMA: COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB 3.0, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: VÍA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGÍA, SOFTWARE INCLUIDO: SOFTWARE DE BACK UP AUTOMÁTICO, TAMAÑO SUPER PORTABLE COLOR NEGRO	10733-0000330	-----	
499	SILLON	SILLON SEMI EJECUTIVO CARACTERISTICAS: HIDRAULICO, GIRATORIO RECLINABLE, CON BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO, TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESTRELLA METALICA Y/O DE PVC CON 5 RUEDAS, CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD PARA EVITAR PERDIDA DE VOLUMEN.	10060-0002892	-----	
500	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002240	-----	
501	JUEGO PLASTICO RECREATIVO	INFLABLE TIPO MASCOTA. MEDIADAS: ALTO 5 MTS. LARGO: PROPORCIONAL. ANCHO PROPORCIONAL. MATERIAL: TELA Y LONA ENGOMADAS CON ELASTOMERO TINTAS CON PROTECTOR UV Y ANTIHONGOS. ACABADO: COSTURADO CON HILOS DE POLIAMIDA RESISTENTES A LA ATRACCION, RESISTENTE AL DESGARRO. INCLUYE PUNTOS DE SUJECION, ANCLAJES REFORZADOS Y ESTUCHE.	10580-0000233	-----	
502	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082839	-----	
503	SILLA	SILLA EJECUTIVA PEDESTAL METALICO CROMADO, CON CINCO RUEDAS REFORZADAS Y DE DOBLE GIRO, SISTEMA DE REGULACION DE ALTURA HIDRAULICO, ESTRUCTURA Y MECANISMO METALICOS, DOS PALANCAS DE ACCIONAMIENTO, APOYA BRAZOS METALICOS CON TERMINACION EN MADERA, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO. ESPALDAR ALTO Y RECLINABLE. COLOR: NEGRO	10059-0082827	-----	
504	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL MARCA LIFELOC, MEMORIA PARA 4.000 REGISTROS, SENSOR DE ALCOHOL, CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUIMICO ESPECIFICO PARA ALCOHOL, RANGO DE DETECCION .000 A .600 BAC, PRECISION +/-005BAC A 100 BAC, PANTALLA LCD CON RETROILUMINACION, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 A 55°C, ALIMENTACION 4 PILAS ALCALINAS AA O NIMH RECARGABLES, TIPOS DE PRUEBA CON Y SIN BOQUILLA.	10997-0000036	-----	
505	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-033) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000688	-----	
506	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ROPERO FABRICADO EN MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: LARGO: 0,95 M; ALTO: 1,85 M; FONDO: 0,40 M; PARTE INFERIOR CUENTA CON 2 PUERTAS BATIENTES, DIVISION INTERNA 2 JALADORES METALICOS; PARTE SUPERIOR: CUENTA CON SOPORTE METALICO PARA COLGADOR	10003-0000512	-----	
507	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001205	-----	
508	TERMINAL BIOMETRICA	TERMINAL BIOMÉTRICA DE CONTROL DE ASISTENCIA, MARCA ZKTECO, CAPACIDAD DE HUELLAS DIGITALES: 400, CAPACIDAD DE REGISTROS: 1000.000, CAPACIDAD DE ROSTROS 3000, COMUNICACIÓN: TCP/IP, USB-HOST, FUNCIONES ESTÁNDAR: CAMBIO AUTOMÁTICO DE ESTADO, CONSULTA DE AUTO SERVICIO, CÓDIGO DE SMS, DTS, ENTRADA T9, IDENTIFICACIÓN DE USUARIO DE 9 DÍGITOS, TIMBRE PROGRAMADO, IDENTIFICACIÓN CON FOTO, PANTALLA TÁCTIL DE 4.3 PULGADAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC12V 3A, ACCESORIOS: ADAPTADOR DE CORRIENTE, PLACA TRASERA Y TODOS LOS DEFINIDOS POR FABRICA	10056-0000354	-----	
509	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002424	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
510	C.P.U.	CPU CORE I7-3770 TARJETA MADRE INTEL, MEMORIA RAM 8GB, DISCO DURO 1TB, TARJETA DE VIDEOASUS GEFORCE GT630 DE 2GB DDR3, TARJETA DE RED, LECTOR DE DVD MARCA LG, VELOCIDAD 3.40GHZ, INCLUYE MOUSE ÓPTICO, MICRÓFONO TIPO PILOTO, 2 PARLANTE.	10701-0009225	-----	
511	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002448	-----	
512	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086907	-----	
513	C.P.U.	CPU GENERICO CORE I5 PROCESADOR: INTEL® CORE I5-4590 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS Y GRAFICOS LNTEL HD 4600 3.2 GHZ, 8M CACHÉ HASTA 3.6 GHZ. TARJETA MADRE: ASUS Z97-E; Z97 CHIPSET. LGA 1150; TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10, MEMORIA RAM: 1X8GB KINGSTON KVR16N11/8, DDR3 1600 MHZ LECTOR DE TARJETAS: AVANTEC CCR-7007B UNIDAD DE DISCOS DUROS: TOSHIBA 1TB SATA 7200 RPM, UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD I DVD TIPO SATA: LG LAN INTEGRADA: GIGABIT ETHERNET CONTRALLER (10/100/1000 MB/S), TARJETA DE RED INALAMBRIKA: TP-LINK TL-WN881ND, SONIDO INTEGRADO: REALTEK ALC892, VIDEO INTEGRADOM: GRÁFICOS LNTEL® HD 4600, FUENTE ATX: 800 WATTS DE POTENCIA; 220-240 VAC, 3 CONECTORES SATA, CONECTOR PCLE DE 6 PINES, MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, CON USB EN EL FRENTE SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL X64, OEM, UTILITARIOS: -CONTROLADORES DE PLACA MADRE ASUS Z97-E., CONTROLADORES DE TARJETA DE RED INALÁMBRICA	10701-0012082	-----	
514	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000335	-----	
515	TABLET-PC	MARCA: ADVANCE; PROCESADOR: SC7731 DE 1.3 GHZ 4 NÚCLEOS; MEMORIA RAM: 1 GB; MEMORIA INTERNA: 16 GB; SLOT DE TARJETA: DUAL SIM; CONECTIVIDAD: 3G, WIFI 802.11 B/G/N, BLUETOOTH 4.0/GPS; PANTALLA: 7 PULGADAS 1024 X 600 PX, IPS FULL COLOR; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID V.10; ACCESORIOS: 1 CABLE USB, 1 CARGADOR DE BATERÍA Y 1 PROTECTOR ESPECIAL DE MONSTER.	10938-0000790	-----	
516	HANDY	HANDY MARCA: MOTOROLA, 16 CANALES VHF; COLOR: NEGRO; INCLUYE: ANTENA, BATERÍA LI-ION, CLIP PARA CINTURÓN Y CARGADOR INTELIGENTE DE MESA CON ADAPTADOR.	10522-0002767	-----	
517	MONITOR	MONITOR MARCA CHANGHONG DE 24 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI, ENTRADA DE ENERGIA AUTOVOLT 100-240; CON FUENTE EXTERNA	10714-0012373	-----	
518	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO MARCA TOSHIBA, CAPACIDAD: 2 TB DE 5400 RPM, SATA II: 3 GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA: HASTA 4,8 GB/S CON USB 3,0, PLATAFORMA: COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB 3.0, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: VÍA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGÍA, SOFTWARE INCLUIDO: SOFTWARE DE BACK UP AUTOMÁTICO, TAMAÑO SUPER PORTABLE COLOR NEGRO	10733-0000333	-----	
519	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS DIMENSIONES: 1M DE LARGO X 0.40M DE PROFUNDIDAD Y 0.69M DE ALTURA, CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 35CM X 58.5CM DE ANCHO CADA UNA Y UN PORTA CPU DE 25.5 X 58.5CM COLOR CAFE OSCURO	10017-0000362	-----	
520	PUNTO DE ACCESO INALAMBRIKO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000820	-----	
521	PUNTO DE ACCESO INALAMBRIKO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITY PARA EXTERIORES	10739-0001663	-----	
522	SILLA	SILLA - EJECUTIVA TIPO SILLON GIRATORIO, ASIENTO Y ESPALDAR CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO BASE DE ESTRELLA METALICA CON 5 RUEDAS CON BRAZOS EN PVC IMITACION METAL BRAZO FORRADO CUERO SINTETICO, SISTEMA HIDRAULICO, RECLINABLE, DISEÑO ERGONOMETRICO, COLOR NEGRO	10059-0054275	-----	
523	ESMERIL	ESMERIL DE BANCA GLADIADOR MODELO AB 608/1	10658-0000038	-----	
524	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE 9U DE 19" MONTABLE EN PARED, MARCA: ROWLAND, MEDIDAS: ALTO 48CM / ANCHO 60CM / PROFUNDIDAD 44CM MATERIAL: METAL CON PUERTA DE VIDRIO / LATERALES DESMONTABLES. VIENE ARMADO	10728-0000423	-----	
525	CASILLERO	CASILLERO D 2 CUERPOS 4 PUERTAS CONSTRUIDO EN PLANCHA DE 0.75MM, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETERO EN CADA PUERTA, CHAPA EN CADA PUERTA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS, X ANCHO 0.80MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10013-0001392	-----	
526	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002451	-----	
527	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP LASER JET PRO 400 (CF399A), VEL. DE IMPRESION 33PPM, CICLO DE TRABAJO 50000, RES. 1200X1200DPI MEMORIA 256MB, PROCESADOR DE 800MHZ, PAPEL 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, CONECTIVIDAD 1 PUERTO USB Y 1 GIG ETHERNET 10/100/1000, COLOR NEGRO	10710-0003274	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
528	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO, DE 0.50MTS. X 0.50MTS X 1.50MTS. DE ALTO CON 4 CAJONES DESLIZABLES EN MELAMINA DE 18MM DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTO EN PVC, JALADORES METALICOS Y CHAPA DE SEGURIDAD LATERAL, COLOR LINO ACERADO	10030-0001979	-----	
529	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000104	-----	
530	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ,GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000978	-----	
531	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA SCHULZ DE ENCASTRE CUADRADO DE 1 PULGADA - ENTRADA 1/2 INDUSTRIA BRASILEIRA	11014-0000002	-----	
532	EXTINGUIDOR	EXTINTOR TIPO A B C, A POLVO QUIMICO SECO CAPACIDAD DE 2 KILOS RECARGABLE COLOR ROJO	10659-0001530	-----	
533	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP, METODO DE IMPRESIÓN HASTA 33PPM, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50.000 PAGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200 DPI MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 / Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, IMPRESIÓN A DOBLE CARA SI, FUENTE DE ALIMENTACION AUTOVOLTAGE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ, ACCESORIOS PATCH CORD CAT 5E CERTIFICADO DE 5MTS, SOFTWARE INCLUIDO INSTALADORES Y SOFTWARE DE ADMINISTRACION Y APOYO DEL EQUIPO.	10710-0003158	-----	
534	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083609	-----	
535	MUEBLES VARIOS	MUEBLE TIPO REPISERO COMO CAJA RECTANGULAR TABLERO MELAMINICO COLOR NEGRO DE 18MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 0.22M DE ANCHO X 0.50M DE ALTO X 0.13M DE PROFUNDIDAD PARA LA PARED	10079-0002224	-----	
536	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS DIMENSIONES: 1M DE LARGO X 0.40M DE PROFUNDIDAD Y 0.69M DE ALTURA, CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 35CM X 58.5CM DE ANCHO CADA UNA Y UN PORTA CPU DE 25.5 X 58.5CM COLOR CAFE OSCURO	10017-0000356	-----	
537	ESCRITORIO	ESTACION DE TRABAJO EN FORMA DE "L" MATERIAL MELAMINA BANDEJA DE TECLADO MEDIDA 1.40M LARGO X 0.60 M. ANCHO X 0.75 M. ALTO CON TRES CAJONES, PORTA CPU Y PORTA TECLADO DESLIZABLE	10025-0003269	-----	
538	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083604	-----	
539	MESA - MESON	MATERIAL: MELAMINA 18MM; MESÓN: ENGROSADO LOS BORDES A 25 MM DE ESPESOR; BORDES: CUBIERTOS CON PVC PLANOS TERMO ADHERIDOS; BASE: REGATONES DE PVC ANTIDESLIZANTES; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS ANCHO X 0,70 MTS FONDO.	10039-0021875	-----	
540	REGULADOR DE VOLTAGE	DE 1800 WATTS	10055-0000756	-----	
541	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO DE 6 M3 DE ACERO SIN COSTURA; ACERO DE CONSTRUCCIÓN SAE 4130 EN CROMO MOLIBDENO ROSCA 3/4 NGT; PRESION DE TRABAJO DE 200 BAR; CAPACIDAD DE 40 LITROS / 6 M3 DE OXIGENO MEDICINAL; ACCESORIOS: KI MANOMETRO DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE OXIGENO TIPO MASCARILLA	10284-0000193	-----	
542	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000470	-----	
543	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002638	-----	
544	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE CD OPTICO EXTERNO MARCA PIONEER UNIDAD BLU-RAY DISC@(BD-RE) Y DVD R/RW SUPERMULTI DE DOBLE CAPA	10708-0000083	-----	
545	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000469	-----	
546	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084385	-----	
547	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5"; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000469	-----	
548	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR MARCA LINCOLN ELECTRIC, FRECUENCIA 50 HZ, VOLTAJE DE ENTRADA 220V/1/50HZ +/-10%, RANGO DE SALIDA 5-200A VOC=65 VOLTIOS, DIMENCIONES 270X220X400 MM, PESO 9,3 KG	10652-0000149	-----	
549	TECLADO	TECLADO DE 104 TECLAS EN ESPAÑOL MARCA DELUX COLOR NEGRO	10722-0007856	-----	
550	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000032	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
551	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO REFORZADO MEDIDAS: 1.50MTS ANCHO X 1.20MTS. ALTO COLOR BLANCO	11007-0000053	----	
552	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR CON JALADORES EN CADA CAJA QUE ASEGURAN TODAS LAS CAJAS, PARTE SUPERIOR TAPA FORRADO EN CUERINA AMERICANA COLOR NEGRO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR PLOMO ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X 0.70MTS. FONDO	10025-0006021	----	
553	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058811/4	10938-0000627	----	
554	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000759	----	
555	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195200 IMEI 2 869583050195218	10987-0000238	----	
556	C.P.U.	CPU CORE I5, TARJETA MADRE ASUS H170PRO, PROCESADOR INTEL CORE I5 6400 DE 4 NÚCLEOS, MEMORIA RAM 2X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2133 MHZ, LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO 2 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, TARJETA DE RED INALÁMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B, FUENTE DE PODER ATX, CON VENTILADOR DE 120 MM, 850 WATTS DE POTENCIA AC 220-240, CASE TORRE MEDIANA (NO COMBO) CON USB AL FRENTE. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS® 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10701-0012302	----	
557	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001621	----	
558	C.P.U.	CPU CORE I5, TARJETA MADRE ASUS H170PRO, PROCESADOR INTEL CORE I5 6400 DE 4 NÚCLEOS, MEMORIA RAM 2X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2133 MHZ, LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO 2 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, TARJETA DE RED INALÁMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B, FUENTE DE PODER ATX, CON VENTILADOR DE 120 MM, 850 WATTS DE POTENCIA AC 220-240, CASE TORRE MEDIANA (NO COMBO) CON USB AL FRENTE. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS® 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10701-0012300	----	
559	COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE MARCA SHULZ DE 1 CABEZAL O POLEA DE 1 HP 115SI 30 LITROS ALTO TRAFICO IND. BRAZIL	10636-0000077	----	
560	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ARMARIO EMPOTRADO TABLERO MELAMINICO DE 18MM FONDOS DE CARTON MELAMINICO, BISAGRAS CON FRENO JALADORES DE ACERO INOXIDABLE, REPISAS EN 3 NIVELES, 4 CAJONES CON TAPA FRONTAL DE MELAMINA MEDIDAS: ALTO 2.00 X ANCHO 2.38MTS X FONDO 0.57MTS COLOR NOGAL (CAFE)	10003-0000239	----	
561	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083600	----	
562	SILLA	SILLA DE ESPERA FIJA CON ESTRUCTURA METALICA FORRO TAPIZ DE CUERO SINTETICO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO DURABLE DE ALTA RESISTENCIA, CON APOYA BRAZOS METALICOS DE 4 PATAS METALICAS Y ASIENTO DE ESPUMA DE ESPESOR CONTROLADO, BASE DE CUATRO PARANTES, COLOR NEGRO	10059-0053829	----	
563	CAMA	CAMA METALICA - CATRE DE 1 PLAZA, TUBO DE 76 MM COLOR AZUL CON SOMIER METALICO COLOR PLOMO DIMENSIONES. LARGO 1.98CM X ANCHO 0.83CM	10292-0000454	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
564	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE METALICA DIGITAL CON CHAPA AUTOMATICA Y LLAVE, MEDIDAS: 0.70 MTS. DE ALTO X 0.40MTS DE LARGO X 0.38MTS. FONDO, CON CODIGO DE SEGURIDAD, TABLERO DE 12 DIGITOS, EN EL INTERIOR CAJA CON CHAPA, ESPESOR DE LA PLANCHA 2MM COLOR PLOMO CLARO	10009-0000056	-----	
565	RADIO BASE	RADIO ANALOGO/DIGITAL, 45 WATTS, VHF 136-174MHZ, GPS, MICROFONO, CABLES DC, BRACKETT, RUM-150 ANTENA MOVIL HUSTLER BASE DE IMAN	10530-0000251	-----	
566	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004262	-----	
567	EQUIPO DE SOLDADURA	EQUIPO DE SOLDADURA MARCA VICTOR IND. USA COLOR PLOMO Y VERDE 6 METROS MINIMO DE MANGUERA GEMELA DE NIPLES, LENTES DE PROTECCION PARA SOLDAR, 1 PAR DE GUANTES PARA SOLDAR, REGULADOR DE OXIGENO CON MANOMETRO, REGULADOR DE ACETILENO CON MANOMETRO, MANGO DE SOLDAR CON ARRESTA LLAMAS INCLUIDO, ADITAMENTO DE CORTE, 1 BOQUILLA DE CORTE Nº 1, 3 BOQUILLAS PARA SOLDAR Nº 1, 3 Y 5, 1 BOQUILLA PARA CALENTAR, 1 LIMPIADOR DE BOQUILLAS, CHISPERO, CAJA DE PLASTICO ORIGINAL	10657-0000045	-----	
568	DETECTOR DE BILLETES FALSOS	DETECTOR DE BILLETES FALSOS CONSTA DE LUZ ULTRA VIOLETA, LUPA DE MICRO IMPRESION, DETECTOR MAGNETICO DE MESA, DETECTOR DE BOLIVIANOS Y DOLARES CONEXION 220V. SIN SERIE	10080-0000081	-----	
569	CONTADOR DE BILLETES	CONTADOR DE BILLETES MARCA ACCUBANKER DE 1500 BILLETES POR MINUTO CAPACIDAD DE SUMAR Y CREAR AGRUPACIONES, INCLUYE PANATALLA DE CONTEO AUXILIAR VOLATGE 220V.	10979-0000002	-----	
570	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIGILANCIA MARCA EOMBOOM TIPO IR DOMO, ANTIBANDALICA DE ALTA RESOLUCION, SENSOR DE IMAGEN 1/3"CMOS+IR CUT FILTER, PÍXELES EFECTIVOS 752(H)X504(V), FORMATO D EVIDEO NTSC/PAL, RESOLUCION DE IMAGEN 600TVL, ILUMINACION MINIMA OLUX (IR LED ON), LENTE 3.6MM, MAXIMA DISTANCIA IR 20M	10168-0000131	-----	
571	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000895	-----	
572	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000624	-----	
573	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084375	-----	
574	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 20 LB.	10659-0001763	-----	
575	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000628	-----	
576	SILLON	SILLON GIRATORIO ALTO DE 1.34MTS, TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO ACOLCHADO, BASE METALICA CROMADA, 5 RUEDAS REFORZADAS, CON APOYA BRAZOS DE PLASTICO COLOR NEGRO	10060-0002594	-----	
577	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 24" MATRIZ ACTIA LTF DE ULTIM TECNOLOGIA LED; RESOLCION 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y VGA	10714-0013930	-----	
578	CARRO TALLER	CARRITO MULTIUSO COLOR NARANJA CAPACIDAD ESTATICA 200KG,DINAMICA 100-150KG CAPACIDAD CAPACIDAD DE CARGA EN LA CAJA:20KG ALTURA:910MM LONGITUD:605MM ANCHO:405MM	10605-0000012	-----	
579	C.P.U.	CPU COREI7 DE 6TA GENERACION, MICROPROCESADOR, INTEL CORE I7 6700 DE 3.40GHZ, TARJETA MADRE ASUS Z170 PRO GAMING, MEMORIA RAM MARCA KINSTON DE 8X4GB, DISCODURO MARCA TOSHIBA DE 2TB, TARJETA DE VIDEO ASUS GEFORCE GTX 750TI, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK MODELO. TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0012443	-----	
580	CAMA	CAMA TIPO CATRE METALICO DE 1 PLAZA, FABRICADO CON TUBO DE 76MM, COLOR PLOMO Y SOMIER METALICO COLOR PLOMO	10292-0000503	-----	
581	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP, METODO DE IMPRESIÓN HASTA 33PPM, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50.000 PAGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200 DPI MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 / Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, IMPRESIÓN A DOBLE CARA SI, FUENTE DE ALIMENTACION AUTOVOLTAGE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ, ACCESORIOS PATCH CORD CAT 5E CERTIFICADO DE 5MTS, SOFTWARE INCLUIDO INSTALADORES Y SOFTWARE DE ADMINISTRACION Y APOYO DEL EQUIPO.	10710-0003160	-----	
582	TALADRO	TALADRO MARCA HERR. BOSCH, POTENCIA 800 W, ROTACION 3000 RPM; PESO 2,6 KG; Ø HORMIGON 20 MM, Ø ACERO 13 MM, Ø MADERA 40 MM. CON MALETIN DE TRANSPORTE	10667-0000285	-----	
583	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ,GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000935	-----	
584	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0012510	-----	
585	ESCALERA	ESCALERA METALICA TIPO TIJERA DE 8 PELDAÑOS, DESCRIPCION: FABRICADO EN TUBO REDONDO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ESCALERA METÁLICA DE 8 PELDAÑOS CUBIERTAS CON GOMA DE ALTO TRÁFICO, REGATONES ANTIDESLIZANTES Y ASTA ANTIAPERTURA. MEDIDAS: ALTURA (H) 200 CM; APERTURA LATERAL (A) 135 CM COLOR NARANJA	10024-0000466	-----	
586	C.P.U.	CPU PROCESADOR: INTEL CORE I7-7700 DE 4NUCLEOS; TARJETA MADRE: ASUS Z270-A PRIME, Z270 CHIPSET; 7MA GENERACIÓN TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10; CUALQUIERA CON FORMATO ATX.I7; MEMORIA RAM: BALLISTIX, 1X8GB INSTALADOS, DUAL DDR4 1866 CON DISPARADOR DE CALOR; LECTOR DE TARJETA: MS. CF,/SD/MMC, XD MICRO SD/T-FLAS, 1XUSB 2; DISCO DURO: 1TB TIPO SATA III 7200R RPM; LECTOR/ GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/ GRABADOR CD /DVD TIPO SATA DE +/- R 24X; TARJETA DE RED INALAMBRIKA: TP LINK, IEEE 802.11N 300MBPS, IEEE 802.11 G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECCIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1;TARJETA DE VIDEO: EVGA, PCI EXPRESS X16(2.X) DE 4096 MB REALES GDDRS (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISPARADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS DE CONECTOR PCLE DE 6 PINES;	10701-0013073	-----	
587	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000492	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
588	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR MARCA LINCOLN IND. USA COLOR ROJO INCLUYE CONECTOR A TIERRA MAS SUS TERMINALES (PORTA ELECTRODO Y PINZA) MASCARA CON AJUSTE VARIABLE DE DIN9/13 Y VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO 1/25.00 SEGUNDOS, UN PAR DE GUANTES DE SOLDAR Y 10 KILOS DE ELECTRODOS 6013 DIAMETRO 1/8	10652-0000127	-----	
589	IMPRESORA	IMPRESORA MATRICIAL MARCA EPSON, ESPECIFICACIONES TECNICAS MÉTODO DE IMPRESIÓN MATRICIAL DE 9 AGUJAS, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN BORRADOR 347 CPS (10 CPI) 357 CPS (12 CPI) 390 CPS (15CPI), MÉTODO DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL INSERCIÓN MANUAL Y TRACTOR DE EMPUJE, TAMAÑO DE PAPEL HOJA SUELTA ANCHO 100-257 MM (3.9-10.1”), LONGITUD 100-364 MM (3.9-14.3”), ESPESOR 0.065-0.14 MM (0.0025-0.0055”), FORMAS CONTINUAS ANCHO 101.6-254.0 MM (4.0-10.0”), LONGITUD POR HOJA 101.6-558.8 MM (4.0-22.0”), ESPESOR 0.065-0.39 MM (0..0025-0.015”) (TOTAL), BETTER DE ENTRADA 128 KB, INTERFACES BIDIRECCIONAL PARALELO (IEEE-1284), TIPO DE CINTA DE IMPRESIÓN ESTANDAR NEGRO, VOLUMEN DE IMPRESIÓN MTBF 20 MILLONES DE LINEAS (CON EXCEPCIÓN DE CABEZAL DE IMPRESIÓN), DURACION DE CABEZAL DE IMPRESIÓN 400 MILLONES DE GOLPES, CONTROL DE PANEL 4 SWITCHES Y 5 LEDS, COMPATIBILIDAD CON WINDOWS OS, MICROSOFT WINDOWS 2000/XP/7/8.1/ Y 10, FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLTAJES 120 A 220 VAC 50/60HZ, ACCESORIOS CABLE USB 2.0 CERTIFICADO DE 3 MTS, BANDEJA PARA PAPEL Y CABLE DE ALIMENTACION.	10710-0005222	-----	
590	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO REFORZADO, DE 0.45MTS. DE ANCHO X 3.00MTS ALTO X 1.10MTS DE LARGO TIPO DESMONTABLE, PARANTES ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8 DE PARED, PLANCHAS METALICAS DE 1.00MM DE GROSOR (9PIEZAS CON 8 DIVISIONES) PERNOS DE SUJECION DE 1 X 3/8 DE GROSOR PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO	10026-0007285	-----	
591	SILLA	SILLA FIJA CON APOYABRAZOS FORRADO CON TAPIZ DE TEJIDO SINTETICO DE ALTO TRAFICO; ARMAZON METALICO NEGRO	10059-0077988	-----	
592	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL SEMIESTACIONARIO MEDIDAS DE LA CASETA: ALTO: 2.20 M; ANCHO: 1.10 M; PROFUNDIDAD 1.10M. MATERIAL: PIEZA MONOBLOCK FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INYECTADA CON TRATAMIENTO UV. REFORZADO CON 2MM DE RESINA POLIESTER DE FIBRA DE VIDRIO, MEDIANTE LAMINADO. CARACTERISTICAS: EQUIPAMIENTO CON PISO REFORZADO IMPERMEABLE. PISO DE TERCiado FENOLICO, RECUBIERTO INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV; CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE INODORO Y TANQUE DE INODORO DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, LAVAMANOS DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, CON GRIFO METALICO DE CIERRE CONTROLADO. ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METALICA DE ANGULAR 1 1/2" TANQUE DE AGUA DE PVC DE 450 LITROS CON LLAVE DE PASO Y CONEXIONES. ACCESORIOS, ANILLO DE GOMA DE 4" PARA CONEXION A RED DE ALCANTARILLADO O FOSA SEPTICA. SIFON MEJORADO CONTRA OLORES, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR CON SEGURO DE LLAVE. TUBO DE VENTILACION Y BOCAS DE VENTILACION. 4 BOCAS CON REJILLA DE PVC, PORTARROLLOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, PERCHERO Y CESTO BASURERO. INTERRUPTOR Y LUMINARIA. CONEXION ELECTRICA ASEGURADA A LA PARED POSTERIOR	11125-0000022	-----	
593	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084369	-----	
594	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070598790	10938-0000534	-----	
595	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057351	-----	
596	ESCALERA	ESCALERA DE EXTENSIÓN FIBRA DE VIDRIO DE 24 PELDAÑOS, MARCA: WERNER, PROCEDENCIA: MEXICO, SISTEMA DE ELEVACIÓN DE CUERDA Y POLEA, ESCALONES ANTIDERRAPANTES TIPO "D", PIES DE SEGURIDAD ANTIDERRAPANTES, MAXIMA LONGITUD DE TRABAJO 6,40 MTS PESO APROXIMADO 23,59 KG VOLUMENES APROXIMADO 0,29 M3 CAPACIDAD DE CARGA 136 KG	10024-0000669	-----	
597	SILLA	SILLA SECRETARIAL DE ALTURA REGULABLE CON APOYA BRAZOS Y ARMAZON EN PVC, ESPALDAR Y ASIENTO TAPIZADO CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, BASE GIRATORIA CON 5 RUEDAS; SISTEMA HIDRAULICO	10059-0077975	-----	
598	C.P.U.	MARCA: GENÉRICO; TARJETA MADRE: ASROCK, MODELO H270M-PRO4; PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 6TA; MEMORIA RAM: 8 GB DDR4; DISCO DURO: 1 TB; TARJETA DE VIDEO: 2 GB; UNIDAD GRABADORA: DVD-RW DE 24X SÚPER MULTIFORMATO; WLAN: 802.3BGN 300MB/S TP-LINK TL-WN881ND; FUENTE DE PODER: 1300W.	10701-0014255	-----	
599	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 1/2" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000049	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
600	CAPTURADOR DE VIDEO	GRABADOR DE VIDEO . MARCA: DAHUA. SISTEMA PROCESADOR PRINCIPAL: PROCESADOR INTEGRADO DE DOBLE NUCLEO. SISTEMA OPERATIVO: LINUX INCUSTRADO. AUDIO Y VIDEO ENTRADA DE CAMARA IP: 8 CANALES. CHARLA BIDIRECCIONA: 1 ENTRADA DE CANAL, 1 SALIDA DE CANAL, RCA. DISPLAY INTERFAZ: 1 HDMI, 1 VGA. RESOLUCION: HDMI: 3840 X 2160, 1920X1080, 1280X1024, 1280X720 VGA: 1920X1080, 1280X1024, 1080X720. CAPACIDAD DE DECODIFICACION: 1 CH @ 8MP 30FPS, 4CH @1080P 30FPS. VISUALIZACION MULTIPANTALLA: 1/4/8/9 OSD: TITULO DE LA CAMARA, HORA, BLOQUEO DE LA CAMARA, DETECCION DE MOVIMIENTO, GRABACION. GRABACION COMPRESION: H265/H264. RESOLUCION: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1 Y ETC. TASA DE GRABACION: 80MBPS. VELOCIDAD DE BITS: 16KPS ~ 20MBPS POR CANAL. MODO DE GRABACION: MANUAL, HORARIO (REGULAR (CONTINUO), MD. INTERVALO DE REGISTRO: 1 ~ 120 MIN (PREDETERMINADO: 60 MIN), PRE-RECORD: 1 ~ 30SEC, POSTE RECORD: 10 ~ 300 SEC VIDEO DETECTOR Y ALARMA: EVENTOS DESENCADENANTES: GRABACION, PTZ, TOUR, VIDEO PUSH, INSTANTANEA Y CONSEJOS DE PANTALLA. DETECCION DE VIDEO: DETECCION DE MOVIMIENTO, ZONAS MD: 396 (22X18) Y MANIPULACION. REPRODUCCION Y RESPALDO REPRODUCCION SINCRONIZADA: 1/4. MODO DE BUSQUEDA: HORA/FECHA, MD Y BUSQUEDA EXACTA. FUNCION DE REPRODUCCION: REPRODUCIR, PAUSA, DETENER, REBOBINAR, REPRODUCCION RAPIDA, REPRODUCCION LENTA, ARCHIVO SIGUIENTE, ARCHIVO ANTERIOR, CAMARA SIGUIENTE, CAMARA ANTERIOR, PANTALLA COMPLETA, REPRODUCCION ALEATORIA, SELECCION DE COPIA DE SEGURIDAD. ZOOM DIGITAL. MODO DE RESPALDO: DISPOSITIVO USB/RED. NETWORK INTERFAZ: 1 PUERTO RJ-45 (10/100/1000 MBPS). POE: 8 PUERTOS (IEEE 802.3AT/AF). FUNCION DE RED: HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPV6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, FILTRO DE IP, DDNS, BUSQUEDA DE IP (SOPORTE DE CAMARA IP DAHUA DVR, NVS Y ETC), EASY4IP. MAX ACCESO DE USUARIO: 128 USUARIOS. SMART PHONE: ¡PHONE, ¡PAD, ANDROID INTERFAZ AUXILIAR USB: 2 PUERTOS (1POSTERIOR USB 2.0 1 FRONTAL USB 2.0) DISCO DURO INTERNO NUMERO DE SERIE: ZGY2IGP5 1	10498-0000015	-----	
601	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE DE 2000 WATTS DVI ORIGINAL	10055-0004864	-----	
602	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084389	-----	
603	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO 1: DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, DISCO DURO 2: SSD 240 GB, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011423	-----	
604	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599913	10938-0000545	-----	
605	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACION ELECTRICA A TRAVEZ DE CONECTOR PCIE DE 6PINES, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SAMSUNG COLOR NEGRO	10701-0011584	-----	
606	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078807	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
607	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050194807 IMEI 2 869583050194815	10987-0000283	-----	
608	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA SURE LCD DE 55"	10568-0000363	-----	
609	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084362	-----	
610	ESCALERA	ESCALERA DE ALUMINIO PLEGABLE BASE ANTI DESLIZANTE DE 6 ESCALONES (6X2 PELDAÑOS) DE 1.6M DE ALTO COLOR POMO	10024-0000487	-----	
611	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE METALICA, CON CLAVE MANUAL INTERCAMBIABLE A DISCO, CHAPA Y 2 LLAVES DE SEGURIDAD, BLINDADA CONTRA INCENDIO FABRICADA EN PLANCHA DE FIERRO, BANDEJA INTERNA DESMONTABLE, CASILLERO INTERNO CON CHAPA, TIMON QUE ACCIONA LOS PINES QUE SE ANCLAN A LOS 4 LADOS DE LA PUERTA, COLOR PLOMO CON 4 RUEDAS : ALTO 70CM X FONDO 38CM X ANCHO 43CM.	10009-0000067	-----	
612	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084382	-----	
613	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000187	-----	
614	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS DESCRIPCION: FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 1 MM, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, POSEE REGATONES ANTIDESLIZANTES Y LOS VIDRIOS SON DE UN GROSOR DE 4 MM, PARTE SUPERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO Y MARCO METÁLICO, 4 BANDEJAS GRADUABLES EN EL INTERIOR, 5 DIVISIONES, PARTE INFERIOR: 2 CAJAS CON JALADOR METÁLICO, ADEMÁS CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES) PARA CADA CAJA Y PARA LA PUERTA CORREDIZA. MEDIDAS: ALTURA (H) 179 CM; ANCHO (A) 90 CM; PROFUNDIDAD (B) 40 CM COLOR NEGRO	10067-0001019	-----	
615	LECTOR GRABADOR DE TI	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.❏SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT❏ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARIETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) ❏RT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARIETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO)❏SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE ❏ AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000003	-----	
616	MONITOR	MONITOR TFT LED LG 24 PULGADAS MARCA LG TIPO LED DISPOSITIVO PANTALLA PLANA/MATRIZ ACTIVA TFT (LCD) BACKLIGHT SOPORTE DE COLOR 16.7 MILLONES DE COLORES RESOLUCION MAXIMA 1600X900RELACION DE ASPECTO 16:09, TIPO DE INTERFACE VGA, DVI Y HDMI MINIMAMENTE CONTRASTE DINAMICO 3000.000; DYMANIC ENERGIA DE ENTRADA CA 120/230 V (50/60 HZ)	10714-0008494	-----	
617	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB2 7.0 PLATAFORMA SISTEMA OPERATIVO ANDROID 4.1, JELLY BEAN, PROCESADOR DUAL CORE VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1GHZ, MEMORIA INTERNA 8GB (4.25GB MEMORIA FINAL) EXTERNA MICRO SO, HASTA 32GB (NO INCLUIDA), PANTALLA TECNOLOGIA PLS TFT LCD RESOLUCION 1024 X 600 (SVGA) TAMANO 7 PULGADAS, BATERIA CAPACIDAD 4000MAH, TIEMPO EN CONVERSACION: 4200, RESOLUCION DE LA CAMARA POSTERIOR 3.0MP, RESOLUCION DE LA CAMARA ANTERIOR VGA PARA VIDEO LLAMADAS	10938-0000142	-----	
618	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084360	-----	
619	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002548	-----	
620	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011905	-----	
621	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631955	10938-0000479	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
622	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNIQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE	10987-0000105	----	
623	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO TARJETA MADRE: ASUS Z97-E; Z97 CHIPSET. LGA 1150; TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10 PROCESADOR: INTEL® CORE I5-4570 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS Y GRAFICOS INTEL HD 4600 3.2 GHZ, 8M CACHE HASTA 3.6 GHZ. MEMORIA RAM: 1X8GB KINGSTON KVR16N11/8, DDR3 1600MHZ. LECTOR DE TARJETAS: AVANTEC CCR-7007B UNIDAD DE DISCOS DUROS: TOSHIBA 1TB SATA 7200 RPM UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD I DVD TIPO SATA: LG. LAN INTEGRADA: GIGABIT ETHERNET CONTRALLER (10/100/1000MB/S) TARJETA DE RED INALAMBERICA: TP-LINK TL-WN881ND SONIDO INTEGRADO: REALTEK ALC892 FUENTE ATX: 800 WATTS DE POTENCIA; 220-240 VAC, 3 CONECTORES SATA, CONECTOR PCLE DE 6 PINES MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, CON USB EN EL FRENTE.	10701-0011970	-----	
624	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002475	-----	
625	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084379	-----	
626	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIGILANCIA MARCA EOMBOOM TIPO IR DOMO, ANTIBANDALICA DE ALTA RESOLUCION, SENSOR DE IMAGEN 1/3"CMOS+IR CUT FILTER, PÍXELES EFECTIVOS 752(H)X504(V), FORMATO D EVIDEO NTSC/PAL, RESOLUCION DE IMAGEN 600TVL, ILUMINACION MINIMA OLUX (IR LED ON), LENTE 3.6MM, MAXIMA DISTANCIA IR 20M	10168-0000133	-----	
627	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARIETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARIETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARIETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050194864 IMEI 2 869583050194872	10987-0000280	-----	
628	ESCRITORIO	EJECUTIVO EN "L" COLOR CAFÉ FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM ENGROSADO A 25 MM CON TAPACANTOS DE GOMA EN T, MEDIDAS 1,50MTS X 1,40MTS, ANCHO 0.50MTS., ALTO 0,70MTS.	10025-0004536	-----	
629	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA, CON 2 HOJAS UNA DE ELLAS DESLIZABLE; MEDIDAS 1.20M ANCHO X 1.00M ALTO CON PORTA MARCADORES ESTRCUTURA DE ALUMINIO EMOTRBLE COLOR PLOMO	11007-0000065	-----	
630	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000470	-----	
631	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002636	-----	
632	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRIICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000059	-----	
633	PATCH PANEL	PATCH PANEL CATEGORÍA 6; MARCA: ROWLAND STANDART 19" /24 PUERTOS/1HU	10729-0000217	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
634	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014864	-----	
635	REMACHADORA NEUMATICA DE FRENOS	REMACHADORA NEUMATICA DE FRENOS MARCA MAZI, MAQUINA DESEMVUELTA PARA REMACHAR TODO TIPO DE PASTILLAS Y CINTAS DE FRENO CON EXTRACTOR DE REMACHES, POSEE SISTEMA NEUMATICO DE BAJO CONSUMO DE AIRE, TAMBIENTIENE LUBRIFICADOR DE AIRE, INDEPENDIENTE DE LA RED YA EXISTENTE, ESTRUCTURA DE ACERO SOLDADO MR-061-RFT-1010 (CODIGO FADERPA) IND. BRASILEÑA PUEDE TAMBIEN REMACHAR REVESTIMIENTO DE DISCOS DE EMBRAGUE CON MODELO ESPECIFICO, CILINDRO NEUMATICO DE DOBLE ACCION, PEDAL DE ACCIONAMIENTO NEUMATICO, CONJUNTO DE PREPARACION DEL AIRE CON FILTRO PARA REGULARIZAR LA PRESION LUBRICANTE Y MANOMETRO, PRESION DE TRABAJO 7 BAR/2750KGF Y 8 BAR/3100 KGF, CONSUMO DE AIRE 1.2 METROS CUBICOS POR HORA (OPERACION CONTINUA) CURSO DE LA PUNCION 32MM USO INTERIOR REGULABLE PARA LA EXTRACCION DE LOS REMACHES PUNCION SUPERIOR CAMBIABLE DIMENSIONES DE LA MAQUINA; LARGO 55CM X ANCHO 33CM X 1.45MTS, INCLUYE MANGUERA NEUMATICA, ACOPLA RAPIDO UNIDAD DE MANTENIMIENTO,	11227-0000001	-----	
636	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR SOLDAMAX	10652-0000170	-----	
637	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG TIPO LCD DE 24" RESOLUCIÓN: 1920 X 1080 PX ENERGÍA: 100 A 240 V (AUTOVOLT), CON FUENTE EXTERNA CONEXIÓN: HDMI Y VGA CABLE HDMI: ROWLAND 1.8 MTS. CABLE DISPLAY PORT. COLOR NEGRO.	10714-0012536	-----	
638	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084355	-----	
639	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE DVI 2000 VA CON PROTECCION RJ45	10055-0005227	-----	
640	RELOJ	RELOJ - BIOMETRICO PROCEDENCIATAIWAN, PROFESIONAL TOUCH DE 7" Y CAMARA DE TARJETA ID. DIGITAL, CANTIDAD DE TARJETAS 10000, CANTIDAD DE HUELLAS 6000, CANTIDAD DE REGISTROS 300000 PLATAFORMA ZEM 910 PANTALLA DE 7" LCD RESISTIVA TOUCH, CAMARA DE 300 PÍXELES, COMUNICACION ETHERNET, WI-FI, PEN DRIVE USB-HOST TARJETA SD: SLOT PARA TARJETA SD, COLOR NEGRO	10056-0000204	-----	
641	HIDROLIMPIADORA	HIDROLAVADORA MARCA KARCHER COLOR GRIS CON NEGRO PARA AGUA FRIA, CALIENTE Y VAPOR, COMBUSTIBLE: DIESEL; FILTRO DE AGUA INDUSTRIAL; REDUCTORES; REGULADOR DE PRESION; SET DE MANGUERA DE BAJA PRESION	10104-0000023	-----	
642	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HEWLETT PACKARD, MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-1165 G7 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO DESDE (2.8 GHZ HASTA 4.7 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, 12 MB DE CACHE L3,8 NUCLEOS Y 8 SUBPROCESOS), MEMORIA RAM 12 GB LPDDR4, TECLADO TAMAÑO COMPLETO ESPAÑOL, UNIDAD DE DISCO DURO SOLIDO SSD DE 1 TB, M.2. LAN 10/100/1000, WIRES WLAN REALTEK 802.11 AC 2X2+BLUETOOTH 5, SONIDO ALTAVOCES ESTEREO CON REALTEK ALC3254, 2 W X 2,5 W, PANTALLA FHD DE 15 PULGADAS, 1920 X 1080, 120 HZ, SIN FUNCIONALIDAD TÁCTIL, ÁNGULO DE VISIÓN AMPLIO (WVA), PUERTOS EXTERNOS (2) USB 3.2 GEN 1 (1) USB TIPO C 3.2 GEN1, (DATOS) (1) HDMI 1.4b (1) ETHERNET RJ 45 (1) CONECTOR 3.5MM PARA AURICULAR/MICROFONO EN COMBO (1) CONECTOR PARA ADAPTADOR DE ENERGIA AC LECTOR TARJETAS MULTIMEDIA QUE SOPORTA SD, SDHC,SDXC, CAMARA HD 720P A 30 FPS CON MICROFONO INCORPORADO Y ARREGLO DIGITAL EN ENSAMBLAJE DE CAMARA, BATERIA DESDE 6 HORAS HASTA 9,5 HORAS, ADAPTADOR DE ENERGIA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V. ACCESORIOS MOUSE PAD DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, HEADPHONE CON MICROFONO TIPO PILOTO, 1X MOUSE LASER INALAMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB NANO) 1X MOCHILA PARA SU TRANSPORTE, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTATILES DE LA MARCA.	10704-0012112	-----	
643	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084343	-----	
644	TALADRO	TALADRO DE PERCUSION MARCA BOSCH DE 1/2 PULGADAS DE 600W CODIGO PROV. 1000026 COLOR AZUL	10667-0000255	-----	
645	SIERRA CIRCULAR	SIERRA CIRCULAR MARCA BOSCH, DE 7 1/4", POTENCIA 2.000 W, DISCO 7 1/4" (184 MM), CAPACIDAD DE CORTE 62 MM, (90º) – 46 MM (45º), NUMERO DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 5.300 RPM, BOTON TRABA DEL EJE SI, PLACA BASE ACERO, PESO 5.7 KG. (EPTA)*	11051-0000077	-----	
646	HANDY	HANDY "VERTEX" MOD.: VX-150 SERIE: 6C293082	10522-0000255	1-031365	4-522-00417
647	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084377	-----	
648	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM	10739-0000997	-----	
649	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000740	-----	
650	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA, LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIOR O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001842	-----	
651	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADORCOLOR NEGRO	10522-0002522	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
652	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000460	----	
653	ESCALERA	ESCALERA METALICA TIPO TIJERA DE 8 PELDAÑOS, DESCRIPCION: FABRICADO EN TUBO REDONDO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ESCALERA METÁLICA DE 8 PELDAÑOS CUBIERTAS CON GOMA DE ALTO TRÁFICO, REGATONES ANTIDESLIZANTES Y ASTA ANTIAPERTURA. MEDIDAS: ALTURA (H) 200 CM; APERTURA LATERAL (A) 135 CM COLOR NARANJA	10024-0000469	----	
654	SILLA	SILLA FIJA BASE METALICA, SIN APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO CON TAPIZ AMERICANO DE ALTO TRAFICO, COLOR NEGRO	10059-0056187	----	
655	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000436	----	
656	C.P.U.	CPU COREI7 DE 6TA GENERACION, MICROPROCESADOR, INTEL CORE I7 6700 DE 3.40GHZ, TARJETA MADRE ASUS Z170 PRO GAMING, MEMORIA RAM MARCA KINSTON DE 8X4GB, DISCODURO MARCA TOSHIBA DE 2TB, TARJETA DE VIDEO ASUS GEFORCE GTX 750TI, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK MODELO. TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0012448	----	
657	PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO DE 60 X 90 CM MARCO DE ALUMINIO ARTESANAL	11007-0000055	----	
658	IMPRESORA	IMPRESORA HP LASER JET P 2055DN VELOCIDAD DE IMPRESION: 35PPM PRIMERA PAGINA IMPRESA EN NEGRO (CARTA LISTA): 8.0 SEG. PROCESADOR 600MHZ, 2 BANDEJAS DE PAPEL; CAPACIDAD DE ENTRADA TOTAL DE 300 HOJAS, MAXIMO 800, CAPACIDAD DE SALIDA 150 HOJAS; SOBRE 5, ALIMENTADOR DE SOBRES, IMPRESION A DOBLE CARA AUTOMATICA 40 FUENTES TRUE TIPE, CALIDAD 1200X1200, LENGUAJES HP PCL6, HP PCL 6, HP PCL5C, HP POSTCRIP LEVEL 3 CICLO MENSUAL 50000PAGINAS; VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO 750< 3000 PAGINAS, CONECTIVIDAD HI SPEED USB 2.0 MEMORIA DE 128MB ESTANDAR, 384 MAXIMO, INCLUYE DUPLEX ANVERSO Y REVERSO	10710-0002519	----	
659	CASILLERO	MATERIAL: METÁLICO PLANCHA 0,75 MM: 2 CUERPOS; DIVISIONES: 4 CON BANDEJAS; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; PATAS: 4; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001831	----	
660	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003761	----	
661	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DOMO - IP MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN 1/3” 3MEGAPIXEL PROGRESIVE CMOS, PÍXELES EFECTIVOS 2688(H)X1520(V), SITEMA DE ESCANEO PROGRESIVO, VELOCIDAD DE OBTURACIÓN ELECTRÓNICA AUTO/MANUAL, 1/3(4)~1/100000S, ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.08LUX/F2.0(COLOR,1/3S,30IRE) 0.3LUX/F2.0(COLOR,1/30S,30IRE) 0LUX/F2.0(IR ON) S/N RATIO 45DB, DISTANCIA IR 30M (98 PIES), CONTROL DE ENCENDIDO / O APAGADO IR AUTO/ MANUAL,IR LEDS 24 LENS TIPO DE MONTAJE BOARD-IN LONGITUD FOCAL 2.8MM (3.6MM OPTIONAL), MAX. ABERTURA F2.0/F2.0, PUNTO DE VISTA H:104°/87°, V:57°/48°, CONTROL DE ENFOQUE HASTA 4 AREAS, DORI DISTANCIA 3.6 MM 80(262FT) 32(105FT) 16(52FT) 8(26FT) PTZ RANGO DE GIRO / INCLINACIÓN PAN:0° ~355° ;TILT:0° ~64° ;ROTATION:0° ~355° VIDEO, COMPRESIÓN H.265+/H.265/H.264+/H.264, RESOLUSION 4M(2688X1520/2560X1440)/3M(2304×1296)/ 1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240), CUADROS POR SEGUNDO 4M(1 ~ 20FPS)/3M (1 ~ 25/30FPS), BIT RATE H.264: 32K ~ 10240KBPS, DIA /NOCHE AUTO(ICR) / COLOR / B/W, BLC MODE BLC / HLC / WDR(120DB)REDUCCIÓN DE RUIDO 3D DNR ETHERNET RJ-45 (10/100BASE-T), PROTOCOLO HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP, PROTOCOLO DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPV4/V6;QOS;UPNP;NTP; BONJOUR;802.1X;MULTICAST;ICMP;IGMP, MÉTODO DE TRANSMISIÓN UNICAST / MULTICAST, ALMACENAMIENTO DE BORDE NAS/PC LOCAL PARA GRABACIÓN INSTANTÁNEA, SMART PHONE IPHONE, IPAD, ANDROID PHONE, CERTIFICACIONES CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC PART 15 SUBPART B, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC12V POE(802.3AF)(CLASS 0),CONSUMO DE ENERGÍA <4.58W, PROTECCIÓN DE INGRESO IP67	11002-0000731	----	
662	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084353	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
663	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000043	----	
664	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; TAMAÑO: 24"; RESOLUCION: 1920 X 1080 (FULL HD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISIÓN: 178 ° (H) / 178 ° (V); CONECTIVIDAD: VGA (D-SUB)×1, HDMI×1.	10714-0015359	----	
665	CREDENZA	CREDENZA MELAMINA 2 PUERTAS 0,75*0,45*0,75 MTS.	10017-0000101	1-012017	4-026-00074
666	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS DIMENSIONES: 1M DE LARGO X 0.40M DE PROFUNDIDAD Y 0.69M DE ALTURA, CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 35CM X 58.5CM DE ANCHO CADA UNA Y UN PORTA CPU DE 25.5 X 58.5CM COLOR CAFE OSCURO	10017-0000354	----	
667	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084333	----	
668	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO DE 4 CAJAS METALICO, PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUILICA AL HORNO MEDIDAS: ALTO 1.32 X ANCHO 0.46 X PROFUNDIDAD 0.63 COLOR PLOMO	10030-0002085	----	
669	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084372	----	
670	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA, CON CUATRO PATAS, ESPALDAR Y ASIENTO FORRADO EN TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0048882	----	
671	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000429	----	
672	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCION MARCA HEWLET PACKARD HP, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 40 PPM, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 80000 PÁGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 A 4000 PÁGINAS, RESOLUCIÓN HP FASTRES 1200. HP PRORES 1200. 600 DPI, MEMORIA ESTÁNDAR/MÁXIMA 256 MB / 256 MB, VELOCIDAD DE PROCESADOR 1200 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR ENTRADA/SALIDA ENTRADA BANDEJA 1 DE 100 HOJAS, BANDEJA 2 DE 250 HOJAS. BANDEJA SALIDA DE 160 HOJAS. AUTOMÁTICA (ESTÁNDAR) TAMAÑO DE HOJAS ESTÁNDAR BANDEJA 1: CARTA. LEGAL. EJECUTIVO. OFICIO (8,5 X 13 PULE). A4, A5, AO, B5 (JIS). OFICIA (216 X 340 MM), 10K (195 X 270 MM). 161< (164 X 280 MM). 16K (197 X 273 MM), CONECTIVIDAD 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD; 1 USB HAAT; 1 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000T; 1 USB DIRECTO; 1 CONEXIÓN INALÁMBRICA 802.11B/G/N 1 RJ-11 (FAX); 1 RJ-11, MICROSOFT. WINDOWS.? 32-BIT AND 04-BIT. WINDOWS VISTA® 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS. XP 32-BIT (SP2 O SUPERIOR); MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 32-BIT AND 64-BIT. VWINDOWSE SENIOR 2003 32-BIT (SP3 O SUPERIOR) ESCANER TIPO DE ESCÁNER CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) FORMATO DE ARCHIVOS DE DIGITALIZACION JPG PDF, RESOLUCION DE ESCANE0 HASTA 1200 X 1200 PPP, COPIADORA CAPACIDAD MAXIMA DE COPIAS HASTA 99 COPIAS RESOLUCION DE COPIA (NEGRO/COLOR) HASTA 800 X 600 PPP	10710-0003937	----	
673	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000859	----	
674	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA PORTATIL MARCA: CETEOR SCHUMACHER; VOLTAJE (DC): 12/24 V; CON FUNCION DE ARRANCADOR; CRACKING (CA): 1800/900; PICO AMPS (PA): 4600/2300; PICO AMPS (PA): 4600/2300; SECCIÓN DEL CABLE: 33 MM2; PROTECCION CON FUSIBLE A LA SALIDA DE CORRIENTE; INCLUYE CARGADOR DEL EQUIPO; INCLUYE MANUAL DE INSTRUCCIONES; RANGO: 12VDC --- 700AMP ; 24VDC --- 450AMP; BATERÍA: 12VDC --- 2X22AH; PESO: 18,9 KG; COLOR: PLOMO - NEGRO	10511-0000023	----	
675	SILLA	SILLA FIJA BASE METALICA, SIN APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO CON TAPIZ AMERICANO DE ALTO TRAFICO, COLOR NEGRO	10059-0056186	----	
676	C.P.U.	MARCA: GENÉRICO, TARJETA MADRE: GIGABYTE INTEL B560; PROCESADOR: INTEL CORE I7 10MA GENERACIÓN; MEMORIA RAM: 8 GB DDR4 3200 MHZ; DISCO DURO 1: 1 TB; DISCO DURO 2: SSD 240 GB, TARJETA DE VIDEO: GTX 1050TI; UNIDAD GRABADORA: DVD-RW DE 24X SÚPER MULTIFORMATO MARCA ASUS; WLAN: 802.3BGN 300MB/S TP-LINK TL-WN881ND; FUENTE DE PODER: DEEPCOOL PF650W CERTIFICADA 80+	10701-0014258	----	
677	SILLA	SILLA ESTRUCTURA METALICA CON TUBO CIRCULAR DE 25MM X 25MM DE ALTA RESISTENCIA, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO , TAPIZ O CUERO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO, CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD PARA EVITAR PERDIDA DE VOLUMEN.	10059-0057404	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
678	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ㉔TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN Cifrada DES O 3DES DE DATOS ㉔PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000042	-----	
679	VIDEO GRABADORA	GRAVADOR DE VIDEO MARCA DAHUA PROCESADOR*EMBEDDED SISTEMA OPERATIVO *EMBEDDED LINUX, CANALES DE ENTRADA DE VIDEO *8 CANALES, BNC/HDCVI 1080P/720P, HDCVI CAMERA IP 1080P/720P/D1/CIF IP CÁMARA PUERTOS DE ENTRADA DE VIDEO *1 HDMI, 1 VGA RESOLUCION *1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600 PANTALLA DIVIDIDA /MARCAS DE PRIVACIDAD, *1/4/8/9 4 ZONAS RECTANGULARES (CADA CAMARA) OSD *TITULO DE CAMARA ,TIEMPO ,PERDIDA , DE VIDEO, BLOQUEO DE LA CÁMARA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, GRABACIÓN. CANALES DE ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO *1X CANAL ENTRADA RCA/1X CANAL SALIDA RCA COMPRESION DE GRBACION *H.264/G.711 RESOLUCION DE GRABACION *1080P/720P/960H/D1EXTRA CIF/QCIF VELOCIDAD DE GRABACION TRANS. PRINC, 1080P/720P/960H/D1 (1-25/30 FPS) TRANS. ADICIONAL CIF/QCIF (1-25/30 FPS), D1 (1-6/7 FPS), VELOCIDAD DE BITS *(1~6/7FPS) BIT RATE 96~6144KB/S MODO DE GRABACION, *MANUAL, PROGRAMADO, REGULAR CONTINUO, MD, ALARMA, STOP. CADA GRABADOR DE VIDEO CUENTA CON: UN DISCO DURO INTERNO *1 DISCO DURO SATA DE 2 TB.	10534-0000011	-----	
680	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060925	-----	
681	TECLADO	TECLADO EN ESPAÑOL MARCA DELL MULTIMEDIA DE 104 TECLAS	10722-0013924	-----	
682	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002092	-----	
683	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 2000 VA	10055-0004575	-----	
684	RELOJ	RELOJ - BIOMETRICO PROCEDENCIATAIWAN, PROFESIONAL TOUCH DE 7" Y CAMARA DE TARJETA ID. DIGITAL, CANTIDAD DE TARJETAS 10000, CANTIDAD DE HUELLAS 6000, CANTIDAD DE REGISTROS 300000 PLATAFORMA ZEM 910 PANTALLA DE 7" LCD RESISTIVA TOUCH, CAMARA DE 300 PÍXELES, COMUNICACION ETHERNET, WI-FI, PEN DRIVE USB-HOST TARJETA SD: SLOT PARA TARJETA SD, COLOR NEGRO	10056-0000208	-----	
685	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083859838	10938-0000675	-----	
686	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO SECRETARIAL DE 4 CAJONES (3 CAJONES A UN COSTADO Y 1 CAJON EN LA PARTE CENTRAL), MEDIDAS: 1,20 DE LARGO X 0,80 CM DE ALTO X 0,70 DE PROFUNDIDAD. COLOR: NEGRO. TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR REFORZADO, MESON EN PLANCHA METALICA PINTADA, JALADORES INCORPORADOS, REGATONES DE GOMA	10025-0006627	-----	
687	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-018) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000657	-----	
688	MUEBLES VARIOS	MODULO TIPO MOSTRADOR DE 1.90X0.50X0.96MTS. DE ALTO ESTRUCTURA DE TABLERO MELAMINICO IMPORTADO COLOR NEGRO DE 18MM DE ESPESOR, PLANCHA DECORATIVA CON PERFORACIONES DE 15MM DE DIAMETRO, CON PATAS METALICAS CON ACABADO CROMADO, BORDES REGROSEADOS, PLANTA RECTANGULAR EN ESQUINA LUCES TIPO LED COLOR BLANCO EN LA BASE DEL MUEBLE	10079-0002218	-----	
689	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001041	-----	
690	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084354	-----	
691	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-051) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000723	-----	
692	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000621	-----	
693	ESCRITORIO	EN L; MODULO DE TRABAJO DE 140X60X75;MATERIAL MELAMINA DE 25MM;BORDE C/PVC; 3 CAJONES C/ LLAVE; BANDEJA PORTATECLADO;GAVETERO AEREO C/ 2 PUERTAS;90X40X30;P PARED	10025-0003919	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
694	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000218	----	
695	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE MADERA AGLOMERADA DE 2.5 CM DE ESPESOR CON 5 DIVISIONES DIMENSIONES: 1.90CM DE ALTO X 0.80CM DE ANCHO X 0.38CM DE PROFUNDIDAD COLOR CAFE OSCURO	10026-0006378	----	
696	TALADRO	TALADRO MARCA: BOSCH A BATERIA CON PERCUSION 18 V BATERÍA DE 18V TORQUE MAXIMO 21/50 NM NUMERO DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 0-500/0-1900 RPM TIPO DE BATERIA LITIO ACCESORIOS 1 BATERIA DE 18V 1 CARGADOR GAL 18V-20 1 ESTUCHE PORTA TALADRO (MALETA DE PLASTICO)	10667-0000438	----	
697	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE RED IR TIPO BULLET 4MP MARCA DAHUA,LENTE DE 2.8 MM, COMPRESION DE IMAGEN H.265 VISION NOCTURNA 30 M (18 IR LED), ALIMENTACION POE O 12 VDC, PROTECCION IP 67 (EXTERIOR), INCLUYE INYECTOR POE, CAJA DE SOBREPONER Y ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4".	11002-0001864	----	
698	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS PLANCHA DE ACERO DE0.55MM, SUPERIOR CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO MAS SEGURO DE CHAPA, INFERIOR CUENTA CON 1 JALADOR METALICO Y SEGURO DE CHAPA DIMENSIONES; ANCHO 0.97M X PROFUNDIDAD 0.38M X ALTURA 1.80M COLOR PLOMO	10067-0001032	----	
699	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058512/8	10938-0000615	----	
700	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANDO MARCA SOMAR MORDAZA DE 8", IND. BRASILERA COLOR PLOMO MANDIBULA CON ESTRIAS PARA MAYOR AGARRE DE ACERO ENDURECIDO, REEMPLAZABLES, SUPERFICIE DE APOYO DE MATERIAL MAQUINADO, TOPE DE SEGURIDAD PARA EVITAR DESLIZAMIENTOS, MANGO DE ACERO FUNDIDO, TORNILLO PRINCIPAL DE ACERO Y CON 3 ORIFICIOS	10675-0000018	----	
701	MICROFONO	MICROFONO PARA APLICACIONES PROFESIONALES DE VOZ EN VIVO PROCEDENCIA MEXICANA INCLUYE CABLE DE 7 MTS. NO TIENE SERIE EN EL MICROFO	10526-0000650	----	
702	IMPRESORA	COLOR MINI PLTTER HP DESIGNJET SERIE 130 MEMORIA INSTALADA 64MB CONECTIVIDADPURTO USB 1.1	10710-0001601	----	
703	C.P.U.	CPU COREI7 DE 6TA GENERACION, MICROPROCESADOR, INTEL CORE I7 6700 DE 3.40GHZ, TARJETA MADRE ASUS Z170 PRO GAMING, MEMORIA RAM MARCA KINSTON DE 8X4GB, DISCODURO MARCA TOSHIBA DE 2TB, TARJETA DE VIDEO ASUS GEFORCE GTX 750TI, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK MODELO. TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0012444	----	
704	SILLA	SILLA FIJA CON APOYABRAZOS FORRADO CON TAPIZ DE TEJIDO SINTETICO DE ALTO TRAFICO; ARMAZON METALICO NEGRO	10059-0077984	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
705	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARIETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195689 IMEI 2 869583050195697	10987-0000251	-----	
706	HANDY	HANDY RADIO PORTATIL MARCA MOTOROLA, TIPO DE EMISION: G3E PROGRAMABLE VIA SOFTWARE, NUMERO DE CANALES DE PROGRAMACIÓN: 16 CANALES, POTENCIA MAXIMA: 5WTTs PROGRAMABLE EN ALTA Y BAJA FRECUENCIA 1 A 5 WATIOS SENCIBILIDAD (12DB SINAD<0.25 MICROVOLTIOS: FRECUENCIA VHF RANGO 146-174 MHZ, TONOS DE LLAMADA O SEÑALIZACIÓN: MDC-1200, QUICK-CALL, DTMF MONITOREO: RASTREO DOBLE PRIORIDAD, ESPACIAMIENTO DE CANAL: 12.5/20/25KHZ, ALIMENTACION A BATERIA 1600MAH, NORMA MILITAR MIL-STD S10 C,D,E,F, RADIO SIN PANTALLA NI TECLADO INCLUYE: BATERIA 1600MAH CARGADOR DE MESA INTELIGENTE, ANTENA, MANUAL DE USUARIO COLOR NEGRO	10522-0002377	-----	
707	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADO EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057378	-----	
708	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551305490	10938-0000745	-----	
709	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS GRADUABLES, CONSTRUIDO EN PLANCHA 0.75MM, 2 PUERTAS CORREDIZAS CON VIDRIO DOBLE, 2 CAJAS INFERIORES CON CHAPA EN CADA CAJA, MEDIDAS: ALTO 1.81MTS. X ANCHO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10067-0000987	-----	
710	SILLON	SILLON EJECUTIVO CARACTERISTICAS: HIDRAULICO GIRATORIO, RECLINABLE CON BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO, TAPIZ O CUERO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO, ESTRELLA METALICA Y/O PVC CON 5 RUEDAS, CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD PARA EVITAR PERDIDA DE VOLUMEN.	10060-0002893	-----	
711	ESCRITORIO	ESCRITORIO PERSONAL PARA COMPUTADORA, COLOR CAFE OSCURO, MEDIDAS: 0.90M DE ANCHO X 0.75MTS. DE ALTO X 0.50 MTS PROFUNDIDAD, CON 1 CAJON LATERAL DE MADERA AGLOMERADA, PATAS METALICAS, CON PORTATECLADO DESPLAZABLE Y PORTA CPU INCORPORADO	10025-0005121	-----	
712	SILLA	SILLA ESTRUCTURA METALICA CON TUBO CIRCULAR DE 25MM X 25MM DE ALTA RESISTENCIA, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO , TAPIZ O CUERO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO, CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD PARA EVITAR PERDIDA DE VOLUMEN.	10059-0057402	-----	
713	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000892	-----	
714	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG TIPO LCD DE 22" WIDESCREEN, RESOLUCION 1920 X 1080 PX ENERGIA 100 A 240 AUTOVOLT CON FUENTE EXTERNA CONEXION HDMI Y VGA, CABLE HDMI ROWLAND 1.8MTS, CABLE DISPLAY PORT.	10714-0012498	-----	
715	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084345	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
716	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006586	-----	
717	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5"; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000455	-----	
718	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011921	-----	
719	CREDENZA	CREDENZA DE MELAMINA CON UN ESPESOR DE 2CM. EN LA PARTE SUPERIOR, DIMENSIONES: 1MTS. DE LARGO X 0.39MTS. DE PROFUNDIDAD Y ALTURA 0.69M. CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 58CM X 34CM DE ANCHO CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS CON 1 DIVISION, BISAGRAS METALICAS REFORZADAS, COLOR CAFE OSCURO	10017-0000371	-----	
720	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACIÓN: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000110	-----	
721	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0013123	-----	
722	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000316	-----	
723	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053850	-----	
724	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ▯TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ▯PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000068	-----	
725	MONITOR	MONITOR MARCA AOC DE 24" COLOR NEGRO	10714-0012794	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
726	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195341 IMEI 2 869583050195358	10987-0000247	-----	
727	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000689	-----	
728	AMOLADORA	AMOLADORA 5" BOSCH/GWS15-125CIE	10651-0000376	-----	
729	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015500	-----	
730	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM	10739-0000995	-----	
731	OBRAS EN PROCESO DE CONSTRUCCION	CODIGO DE OBRA OBN-673-2018 CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES PARA OFICINA MULTIPROPOSITO DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE	10951-0000119	-----	
732	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000352	-----	
733	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086904	-----	
734	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICOS DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE 0.55MM COLOR PLOMO PINTURA ELECTROESTATICA	10030-0002154	-----	
735	ESCALERA	ESCALERA DE EXTENSION FIBRA DE VIDRIO 136 KG-5,18 MTS. MARCA WERNER. NUMERO DE PELDAÑOS: 20. PROCEDENCIA: MEXICO. MAXIMA LONGITUD DE TRABAJO: 5.18 MTS. MAXIMA LONGITUD EXTENDIDA: 6.10 MTS. PESO APROX: 20.18 KG. VOLUMEN APROX: 0.25 M3	10024-0000598	-----	
736	CREDENZA	CREDENZA CON 3 DIVISIONES, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICO DE 18MM CON TAPACANTOS, 3 DIVISIONES, PARTE TRASERA DE MELAMINA DE 18MM, ZOCALO DE MELAMINA DE 5CM DE ALTURA, JALADORES DE METAL CON ACABADO NEGRO, CHAPAS DE SEGURIDAD, MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 1.00M X FONDO 0.40M COLOR CEDRO	10017-0000404	-----	
737	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG LCD LED DE 24", RESOLUCION DE 1920 X 1028PX CABLE HDMI DE 1.5MTS.	10714-0012506	-----	
738	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECLENTAMIENTO ROJO	10055-0005593	-----	
739	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE DVD EXTERNO MARCA LG COLOR NEGRO	10708-0000088	-----	
740	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: OMEGA: POTENCIA: 1800 WATTS; ENTRADAS: RJ45 Y RJ11; SALIDAS: RJ45 Y RJ11; CANTIDAD DE SALIDAS: 4; BOTÓN DE REINICIO; VOLTAJE DE ENTRADA: 150-300 VAC; VOLTAJE DE SALIDA: 230 VAC.	10055-0006094	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
741	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL NB, PROCESADOR INTEL CORE I7 7500U 7MA GENERACIÓN DE 2 NÚCLEOS 4 MB CHACHE CON INTEL HD GRAPHICS 620, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.7 GHZ. HASTA 3.5 GHZ. CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST , MEMORIA RAM 16 GB DE MEMORIA DE UN SOLO CANAL DDR4 A 2400MHZ, TECLADO EN ESPAÑOL, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD, DISCO DURO DISCO DURO 2TB (54000 RPM), UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS UNIDAD ÓPTICA CON BADEJA DE CARGA AUTOMÁTICA (DVD +/- RW), LECTURA Y ESCRITURA DE CD/DVD, LECTOR DE TARJETA1 LECTOR DE TARJETAS SD (SD, SDHC,SDXC), LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000, TARJETA INALÁMBRICA INTEL 3165 802.11 AC, BLUETOOTH 4.2, SONIDO AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN, COMBO DE SALIDA DE AURICULARES /MICRÓFONO DEL PUERTO, VIDEO AMD RADEON R7 M445 4GB DDR5, PANTALLA/PANTALA LED ILUMINADA ANTIREFLEJO DE 15,6 “ DE ALTA RESOLUCION COMPLETE (FHD) (1920X1080), PUERTOS 1XHDMI V4.0A, 2XUSB 3.0, 1XUSB 2.0, RANURA DE BLOQUEO, CÁMARA WEB CAMARA WEB FRONTAL, BATERIA DE ION DE LITIO DE 3 CELDAS 42 WATT HORA, ADAPTADOR DE ENERGÍA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V AC DE 50 A 6 HZ, ACCESORIOS 1XMOUSE LASER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB NANO); 1XCABLE, DE SEGURIDAD TIPO KENSINGTON, SOFTWARE Y UTILITARIOS.- LA EMPRESA OFERENTE DEBERÁ ENTREGAR LA LICENCIA FINAL DE LA VERSIÓN MÁS RECIENTE DE WINDOWS ® 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, ASÍ COMO LOS CONTROLADORES RESPECTIVOS DE LOS COMPONENTES DEL COMPUTADOR EN MEDIO DIGITAL ORIGINAL DE FÁBRICA.	10704-0011757	-----	
742	SILLA	SILLA METALICA GIRATORIA 5 RUEDAS ASIENTO Y ESPALDAR TELA PLOMA	10059-0006435	1-029923	4-059-00283
743	COMPUTADORA PORTATIL	MARCA: HP; PROCESADOR: INTEL CELERON N4500; MEMORIA RAM: 4 GB DDR4; DISCO DURO: 512 GB M.2; TARJETA DE VIDEO: INTEL UHD GRAPHICS; PANTALLA: 15.6 PULGADAS; CAMARA WEB: CÁMARA HD DE 720P MICRÓFONO INTEGRADO; WLAN: 802.11A/B/G/N/AC (2X2) WI-FI; BLUETOOTH: 5; INCLUYE: ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN EXTERNA.	10704-0012191	-----	
744	ESCRITORIO	ESCRITORIO MODULAR ESCRITORIO RECTO EN MELAMINA DE 18MM PARA CUERPO Y 25 MM PARA MESADA COLOR MELO (1,10X0.60X0,78)	10025-0006546	-----	
745	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000466	-----	
746	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG S22E310HY TIPO LCD DE 22" WIDESCREEN, RESOLUCION 1920 X 1080 PX ENERGIA 100 A 240 AUTOVOLT CON FUENTE EXTERNA CONEXION HDMI Y VGA, CABLE HDMI ROWLAND 1.8MTS, CABLE DISPLAY PORT.	10714-0012704	-----	
747	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS LED COLOR NEGRO	10714-0007858	-----	
748	ESCRITORIO	EJECUTIVO EN L COLOR CAFÉ FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM ENGROSADO A 25 MM CON TAPA CANTOS DE GOMA EN T MEDIDAS 1,50MTS x 1.00MTS, ANCHO 0,50MTS, ALTO 0.80MTS	10025-0004532	-----	
749	TELEVISOR	FULL HD LED SMART TV DE 55"; RESOLUCION: 1,920 X 1,080; PANEL IPS; PROCESADOR DUAL CONEXIONI MOVIIÑ; WIFI TV ON; WIDI (PC A TV); RECEPCIÓN DE TV DIGITAL	10568-0001142	-----	
750	EXTINGUIDOR	EXTINTOR TIPO A B C, A POLVO QUIMICO SECO CAPACIDAD DE 2 KILOS RECARGABLE COLOR ROJO	10659-0001529	-----	
751	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUIDI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI,MEMORIA 32 MB SDRAM 8MB LASH, RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000951	-----	
752	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: OMEGA; RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ; VOLTAJE NORMAL: 220-240 VAC.	10055-0006658	-----	
753	MICROFONO	MICROFONO RECEPTOR SISTEMA DE MICROFNIA, INCLUYE 1 MICROFONO EMISOR SOLAPERO MODELO SK 100 G3 N° SERIE 423038835 Y 1 MICROFONO EMISOR MANUAL MODELO SKP 100 G3 N° DE SERIE 4263006480, CUENTA CON SOPORTE PARA CAMARA- CABLE XLR, CABLE 3.5MM JACK-6 BATERIAS AA-MIC ME2 OMNIDIRECCIONAL, MANUALES	10526-0000485	-----	
754	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA SAMSUNG ACCESORIOS Y ESTUCHE Y MEMORIA ADICIONAL DE 8GB, SENSOR DE IMAGEN CCD DE 1/2, 30 APROX. 7.76MM, APROX. 16.1 MEGAPIXELES, APROX. 16.4 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO TTL (AFMULTIPLE, AF CENTRAL, AF DE DETECCION DE ROSTROS , AF DE SEGUIMIENTO DE OBJETO, AF DE RECONOCIMIENTO INTELIGENTAS DE RASTRO) NORMAL:80CM INFINITO(GRAN ANGULAR, 150CM INFINITO TELEOBJETIVO) MACRO: 5CM, 80CM (GRAN ANGULAR), 100CM 150CM (TELEOBJETIVO) MACRO AUTOMATICO 2.5 CM INFINITO (GRAN ANGULAR), 100CM INFINITO(TELEOBJETIVO) EXPOSICION AE DE PROGRAMA, MULTIPLE, PUNTUAL, AL CENTRO, LENTE SAMSUNG CON ZOOM 5X F=4.5 22.5MM (EQUIVALENTE A UNA PELICULA DE 35MM: 25 125MM), MODO DE IMAGEN FIJA: 1.0 X 5.0X (ÓPTICO X DIGITAL: 25.0X) MODO DE REPRODUCCION 1.0X 14.4X (DEPENDE DEL TAMAÑO D ELA IMAGEN) PANTALLA TIPOP LCD TFT TAMAÑO 2.7 (6.9CM) PANTALLA 2.7(6.9CM) QVGA (230000 PUNTOS) VEL. DE OPTURADOR AUTOMATICO INTELIGENTE: 1/8-1/2 2000SEG. PROG. 1 1/2000SEG. NOCHE 8 1/2000SEG. COLOR NEGRO CON BLANCO	10510-0000682	-----	
755	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE DVD EXTERNO MARCA LG COLOR NEGRO	10708-0000086	-----	
756	SIERRA CIRCULAR	SIERRA CIRCULAR MARCA BOSCH DE 7 1/4 PULGADA DE 1600W COLOR AZUL CODIGO PROV. 1002592	11051-0000035	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
757	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000297	----	
758	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR DE VIDEO COMPACTO 4 CANALES MARCA DAHUA, RESOLUCION DE GRABACION 4K, 6MP, 5MP, 4K-N/4MP/3MP,4MP-N/1080P/720P, COMPRESION DE IMAGEN H.265+, SOPORTA 1 HDD DE HASTA 10TB, INCLUYE DISCO DURO DE 4TB WESTER DIGITAL.	10491-0000121	----	
759	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN A TINTA MARCA: EPSON, IMPRESIÓN: TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: INYECCIÓN DE TINTA PRECISIÓN CORE MONOCROMÁTICA OPTIMIZADA, RESOLUCIÓN: 1200 DPI X 2400 DPI, TAMAÑO MÍNIMO DE LA GOTA: 2,8 PICOLITROS CON TECNOLOGÍA DE GOTAS DE TINTA DE TAMAÑO VARIABLE, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 39 PPM NEGRO (BORRADOR/A4/CARTA), CICLO DE TRABAJO MENSUAL: RECOMENDADO: 250-1.500 PÁGINAS, MÁXIMO: HASTA 20.000 PÁGINAS, CAPACIDAD DE ENTRADA DE PAPEL 251 HOJAS ESTÁNDAR, 10 SOBRES Y 30 TARJETAS POSTALES, CAPACIDAD DE SALIDA DE LA BANDEJA DE PAPEL: 100 HOJAS DE PAPEL NORMAL (A4/CARTA), 20 TARJETAS POSTALES, TAMAÑO DE PAPEL MÁXIMO LEGAL (216 MM X 356 MM) ALIMENTADOR: 35 HOJAS (A4/CARTA), 10 HOJAS (LEGAL) PANTALLA: LCD 2,44 TÁCTIL A COLOR, ESCANER TIPO DE ESCÁNER: CAMA PLANA CON SENSOR DE LÍNEAS CIS DE COLOR, RESOLUCIÓN ÓPTICA 1200 DPI/1200 DPI X 2400 DPI, VELOCIDAD DE ESCaneo 1,44 A COLOR RENDIMIENTO DE TINTAS: 12 SEGUNDOS BLANCO Y NEGRO/27 SEGUNDOS COLOR EN PDF Y TAMAÑO A4 A 200 DPI, PROFUNDIDAD DEL BIT DE COLOR: 48 BITS DE ENTRADA/ 24 BITS DE SALIDA, MÁXIMA SUPERFICIE DE DIGITALIZACIÓN, 216 MM X 297 MM, COPIADORA CANTIDAD DE COPIAS: 1-999 (SIN PC). VELOCIDAD DE COPIA. 30 CPM NEGRO (BORRADOR/A4/CARTA, MÁXIMO TAMAÑO DE COPIA: LEGAL (ADF) Y A4/CARTA (CAMA DE ESCÁNER) CALIDAD DE COPIA: TEXTO E IMAGEN HASTA 600 DPI X 600 DPI EN PAPEL NORMAL, CARACTERÍSTICAS DE LA COPIA: COPIADO AUTOMÁTICO A DOBLE CARA, REDUCE Y AUMENTA (25%-400%). FAX VELOCIDAD DEL FAX: 33.6 KBPS, MEMORIA, FAX: HASTA 180 PAGINAS, DISCADOS RÁPIDOS: 100 (MAX.) GENERAL CONECTIVIDAD ESTÁNDAR: USB 2.0 HI-SPEED, WI-FI (802.11 B/G/N). WI-FI-DIRECT®2, ETHERNET 10/100 MBPS, COMPATIBILIDAD: WINDOWS 10 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS 8.1, WINDOWS 8 (32-BIT, 64-BIT) FUENTE DE ALIMENTACIÓN: VOLTAJE: 100-240V FRECUENCIA: 50-60HZ ACCESORIOS: 2 BOTELLAS DE TINTA NEGRAS DE INICIALIZACIÓN, CABLE DE ALIMENTACIÓN, CABLE USB.	10710-0005238	----	
760	IMPRESORA	IMPRESORA TERMICA MARCA EPSON TM-88V(M244A) IMPRESION TERMICA DE LINEAS 58/42 COLUMNAS 95 ALFANUMERICOS, 16 JUEGOS DE CARACTERES INTERNACIONALES, GRAFICOS 128 X 43, CODIGO DE BARR: UPC-E JAN8 (EAN),CODE 39, CODE 93, CODE 128, ITF, CODAPAR, GS1, CODIGOS BI DIMENSIONALES DE BARRA DE DATOS, PDF 417, QR 417, QR CO DE, MAXICODE, BARRA DE DATOS 2D GS1, SIMBOLOGIA COMPUESTA RS-232, BIDIRECCIONAL, PARALELO, USB, USB PLUS, POWER, ETHERNET (10/100/T) WIRELESS, LAN (IEEE 802,11B), ROLLO DE PAPEL 79#5(ANCHO) X DIAMETRO 83.0/57.5#0.5 (ANCHO) X DIAMETRO 83.0 ACCESORIOS CABLE USB 2.0 SERVIDOR DE 3 METROS PARA IMPRESORA COLOR PLOMO OSCURO	10710-0003655	----	
761	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000150	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
762	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000305	----	
763	MESA	MESA MADERA LAQUEADA PARA REUNIONES CON VIDRIO 2,00*1,05*0,73 MTS. COLOR BORRA DE VINO	10039-0000648	1-012144	
764	MONITOR	MONITOR LE DE 24" MARCA: SAMSUNG INTERFACE:HDMI / VGA, RESOLUCIÓN: FULL HD (1920X1080PX), FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, VOLTAJE: AC 220/240V	10714-0013916	----	
765	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL SEMIESTACIONARIO MEDIDAS DE LA CASETA: ALTO: 2.20 M; ANCHO: 1.10 M; PROFUNDIDAD 1.10M. MATERIAL: PIEZA MONOBLOCK FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INYECTADA CON TRATAMIENTO UV. REFORZADO CON 2MM DE RESINA POLIESTER DE FIBRA DE VIDRIO, MEDIANTE LAMINADO. CARACTERISTICAS: EQUIPAMIENTO CON PISO REFORZADO IMPERMEABLE. PISO DE TERCiado FENOLICO, RECUBIERTO INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV; CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE INODORO Y TANQUE DE INODORO DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, LAVAMANOS DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, CON GRIFO METALICO DE CIERRE CONTROLADO. ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METALICA DE ANGULAR 1 1/2" TANQUE DE AGUA DE PVC DE 450 LITROS CON LLAVE DE PASO Y CONEXIONES. ACCESORIOS, ANILLO DE GOMA DE 4" PARA CONEXION A RED DE ALCANTARILLADO O FOSA SEPTICA. SIFON MEJORADO CONTRA OLORES, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR CON SEGURO DE LLAVE. TUBO DE VENTILACION Y BOCAS DE VENTILACION. 4 BOCAS CON REJILLA DE PVC, PORTARROLLOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, PERCHERO Y CESTO BASURERO. INTERRUPTOR Y LUMINARIA. CONEXION ELECTRICA ASEGURADA A LA PARED POSTERIOR	11125-0000016	----	
766	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004236	----	
767	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MÍNIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (59,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000489	----	
768	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE DOS CUERPOS. DIMENSIONES: ALTO 2.10 MTS; ANCHO: 1,00 MTS; PROFUNDIDAD 0,55 CM. COLOR: WENGUE FABRICADO EN MELAMINA IMPORTADA DE 18 MM, REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS, DOS PUERTAS BATIENTES, INTERIOR 5 DIVISIONES Y 4 REPISAS DE UN CUERPO. EL SEGUNDO CUERPO TENDRA UNA ALTURA DE 40 CM DEL PISO. CHAPAS DE SEGURIDAD 2, JALADORES METALICOS	10026-0008823	----	
769	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO (GAVETERO) DE 4 CAJONES CON SEPARADORES Y TARJETEROS METALICO ELABORADO CON PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUILICA AL HORNO MEDIDAS: 1.32 ALTO X 0.46 ANCHO X 0.63 PROFUNDIDAD, COLOR PLOMO	10030-0002007	----	
770	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000743	----	
771	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO WEB MARCA LOGITECH, RESOLUCIONMAXIMA DE IMAGEN 8MEGA PÍXELES, 1280X720PÍXELES X720PÍXELE, EL SENSOR HD: VIDEO CONFERENCIAS HD (1280X720 PÍXELES); CAPTURA DE VIDEO HD: HASTA 1280X720 PÍXELES, FOTOS HASTA 8MEGA PÍXELES, INTERFACE, CERTIFICACION USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, TIPO DELENTE AUTOFOCUS, CARACTERISTICAS MICROFONO INTEGRADO CON SUPRESOR DE RUIDOS AMBIENTALES; CLIP UNIVERSAL PARA MONITORES LCD CRT O PORTATILES, SOFTWARE INCLUIDO CONTROLES DE PANORAMICO, INCLINACION Y ZOOM; CAPTURA DE VIDEO Y FOTOS; SEGUIMIENTO FACIAL; DETECCION DE MOVIMIENTO.	10168-0000724	----	
772	ESCALERA	ESCALERA METALICA TIPO TIJERA DE 8 PELDAÑOS, DESCRIPCION: FABRICADO EN TUBO REDONDO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ESCALERA METÁLICA DE 8 PELDAÑOS CUBIERTAS CON GOMA DE ALTO TRÁFICO, REGATONES ANTIDESLIZANTES Y ASTA ANTIAPERTURA. MEDIDAS: ALTURA (H) 200 CM; APERTURA LATERAL (A) 135 CM COLOR NARANJA	10024-0000471	----	
773	PARLANTES - BAFLE	PARLANTE MARCA JBL WOOFER DE 15" BIAMPLIFICADO DE 2 VIAS, POETNCIA 500/1000W (RMS/PICO) DISPERSION 90º X 50º 2 ENTRADAS DE MICROFONO/LINEA, RESPUESTA EN FRECUENCIA 47HZ-20KHZ (-10DB) SPL MAX 127DB, PARA MONTAJE EN POSTE DE 36MM INCLUYE SOPORTE DE PARLANTES, PEDESTALES DE TRIPODE PARA PARLANTES LIVIANOS EXTENDIBLES COLOR NEGRO	10527-0000638	----	
774	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086912	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
775	CREDENZA	CREDENZA FABRICADO CON MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: ALTO: 0,77 M; LARGO: 0,40 M; FONDO: 0,33 M; PUERTA BATIENTE DE 2 PIEZAS; 1 DIVISION INTERNA Y 2 JALADORES METALICOS	10017-0000501	----	
776	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002227	10575-0000236	----	
777	C.P.U.	CPU CORE I5 4TA GENERACION, TARJETA MADRE GIGABYTE; INTEL Z87 CHIPSET EXPRES LGA 1150, PROCESADOR INTEL® CORE™ I5 PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS, 8M CACHE, TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST DE 4TA GENERACION, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCOS DUROS TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM , UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X. , TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 2048 MB REALES DDR3 (NO EMULADOS) CON HDMI , DD MARCA TOSHIBA, TRAJETA DE RED TPLINK, LECTOR DVD LG, PROCESADOR INTEL	10701-0011752	----	
778	CAMA	CAMA TIPO CATRE METALICO REFORZADO DE 1 PLAZA LARGO DE 1.98CM Y ANCHO DE 0.83CM PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR CAFE	10292-0000638	----	
779	HIDROLIMPIADORA	HIDROLIMPIADORA AGUA FRIA MARCA KARCHER, 2 FILTRO INDUSTRIAL 1 MANGUERA DE BAJA PRESION	10104-0000028	----	
780	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM	10739-0000996	----	
781	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA HP COREI7 DE 6TA GENERACION, MICROPROCESADOR, INTEL® CORE™ I7- 6500U DE 4 NÚCLEOS; GRÁFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR: INTEL HD GRAPHICS 520, VEL. DE PROCESAMIENTO, 2.5 GHZ, 6M CACHE HASTA 3.1 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST , MEMORIA RAM, SDRAM DDR3L DE 16 GB, 1600MHZ; AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 16GB, TECLADO TECLADO HP PREMIÚM, TAMAÑO COMPLETO, RESISTENTE A SALPICADURAS Y CON TECLADO NUMERICO, DISPOSITIVO SEÑALADOR; PANEL TÁCTIL CON BOTÓN APAGAR/ENCENDER, PULSACIONES ACTIVADAS COMO PREDETERMINADO, COMPATIBLE CON MÚLTIPLES GESTOS, DESPLAZAMIENTO DE DOS DEDOS, ACERCAR/ALEJAR, DESLIZAMIENTO POR EL BORDE, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA DE 1TB5400RPM, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS, DVD+/-RW SUPER MULTI DL, LECTOR DE TARJETAS; 1 LECTOR DE TARJETAS DIGITALES MULTIFORMATO (ADMITE SD, SDHC, SDXC), LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ-45) REALTEK ETHERNET, WIRELESS COMBO DE INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC 3165 802.11A/B/G/N/AC (1X1) WIFI, BLUETOOTH DE 4.0, SONIDO; AUDIO HD CON DTS STUDIO SOUND™DOS ALTAVOCES ESTÉREO; JUEGO DE MICRÓFONO DOBLE INTEGRADO; CONECTOR COMBINADO PARA AUDÍFONO/MICRÓFONO, VIDEO INTEGRADO INTEL HD GRAPHICS 520, PANTALLA PLANA HD (1366 X 768) DE 39,6 CM (15,6") CON RETROILUMINACIÓN LED ANTIRREFLEJO, PUERTOS EXTERNOS, 2 X USB 3.0; 2 X USB 2.0; 1 X HDMI; 1 X VGA 1X RJ-45 (LAN); 1 COMBINACIÓN DE AURICULARES Y MICRÓFONO;1 ALIMENTACIÓN DE CA, CAMARA WEB; BATERIA BATERÍA DE ION DE LITIO DE 6 CELDAS (47 WH) O SUPERIOR, ACCESORIOS; MOUSE LÁSER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, MOCHILA PARA SU TRANSPORTE (ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTÁTILES), TODOS DE MARCA ORIGINAL, UTILITARIOS CD'S Y/O DVD'S, MANUALES, APLICACIONES, CONTROLADORES DE LOS COMPONENTES DEL COMPUTADOR, ETC TODO LO DEFINIDO POR EL FABRICANTE	10704-0011727	----	
782	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053808	----	
783	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195861 IMEI 2 869583050195879	10987-0000276	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
784	GAVETERO - ARCHIVERO	TIPO GAVETEROS COLGANTE MATERIAL MELAMINA MEDIDAS 0.90M. DE LARGO X 0.40M. DE ALTO X 0.30M. DE PROFUNDIDAD, CON 2 PUERTAS BORDES CUBIERTAS CON PVC	10030-0001161	-----	
785	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 1" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000037	-----	
786	TERMINAL BIOMETRICA	TERMINAL BIOMÉTRICA DE CONTROL DE ASISTENCIA, MARCA ZKTECO, CAPACIDAD DE HUELLAS DIGITALES: 400, CAPACIDAD DE REGISTROS: 1000.000, CAPACIDAD DE ROSTROS 3000, COMUNICACIÓN: TCP/IP, USB-HOST, FUNCIONES ESTÁNDAR: CAMBIO AUTOMÁTICO DE ESTADO, CONSULTA DE AUTO SERVICIO, CÓDIGO DE SMS, DTS, ENTRADA T9, IDENTIFICACIÓN DE USUARIO DE 9 DÍGITOS, TIMBRE PROGRAMADO, IDENTIFICACIÓN CON FOTO, PANTALLA TÁCTIL DE 4.3 PULGADAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC12V 3A, ACCESORIOS: ADAPTADOR DE CORRIENTE, PLACA TRASERA Y TODOS LOS DEFINIDOS POR FABRICA	10056-0000352	-----	
787	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:, MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000080	-----	
788	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG PANTALLA PLANA LED COLOR NEGRO DE 24 PULGADAS INCLUYE CABLE DE PODER Y CONEXION.	10714-0012328	-----	
789	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN, NEGRO (A4, NORMAL) HASTA 38 PPM/NEGRO (A4, A DOBLE CARA) HASTA 31 I, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 80.000 PAGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 4000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200 DP, MEMORIA ESTANDAR/MAXIMA 256 MB/256, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR ENTRADA/SALIDA BANDEJA 1 MULTIPROPOSITO PARA 100 HOJAS, BANDEJA 2 DE ENTRADA PARA 250 HOJAS, BANDEJA SALIDA DE 150 HOJAS, IMPRESIÓN DOBLE CARA AUTOMATICA ESTANDAR, TAMAÑO HOJA ESTANDAR A4,A5,A6,B5 (J, CONECTIVIDAD 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1 HOST USB PARTE SUPERIOR, RED GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BA SET, RADIO DE CONEXIÓN INALAMBRICA 802.11 B/G/N2,4/5 GHZ, INALAMBRICO SI, CONEXIÓN WI-FI DE BANDA DUAL INTEGRADA, AUTENTICACION A TRAVEZ DE WEP, WPA/WPA2, WPA ENTERPRISE, CIFRADO A TRAVEZ DE AES O TKIP, WPS, WI-FI DIRECT, BLUETOOTH DE BAJA ENERGIA, CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MOVIL APPLE AIRPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT, HP EPRINT, APLICACIÓN HP SMART, APLICACIONES MOVILES, CERTIFICACION MOPRIA, ADMITE ITINERANCIA PARA IMPRESIÓN FACIL, IMPRESIÓN WI-FI DIRE, TIPO DE SOPORTE PAPEL (NORMAL ECOEFICIENTE, LIGERO, DE GRAMAJE ALTO, BOND, EN COLOR, PREIMPRESO, PREPERFORADO,RECICLADO, RUGOSO, SOBRES, ETIQUETAS.	10710-0004970	-----	
790	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551057018	10938-0000746	-----	
791	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA CANON, TIPO CMOS 36 X 24 MM, SISTEMA INTEGRADO DE LIMPIEZA EOS, TIPO DE FILTRO DE COLOR COLORES PRIMARIO, IMAGEN TIPO DIGIC 6+, MONTURA DEL OBJETIVO EF (EXCLUIDOS LOS OBJETIVOS EF-S / EF-M), DISTANCIA FOCAL EQUIVALENTE A 1,0X LA LONGITUD FOCAL DEL OBJETIVO, OBTURADOR ELECTRÓNICO DE PLANO FOCAL. AUTOMÁTICO CON EL SENSOR DE IMÁGENES.PANTALLA LCD CLEAR VIEW II DE 8,10 CM (3,2"), APROX. 1.620.000 PÍXELES, FLASH AUTOMÁTICO E-TTL II, MEDICIÓN MANUAL. TIPO DE VÍDEO VÍDEO MOV: 4K (17:9) 4096 X 2160 - MOTION JPEG (SOLO GRABACIÓN INTERNA)10, FULL HD - MPEG4 AVC / H.264 CON TASA DE BITS VARIABLE (PROMEDIADA), AUDIO: PCM LINEALVÍDEO MP4: FULL HD (16:9) 1920 X 1080 - MPEG4 AVC/H.264, AUDIO: AAC, INCLUYE: • 1 LENTE EF 75-300MM F/4-5.6 III• 6 MEMORIAS 64GB SDXC CLASE 10, • 2 BATERÍAS LP-E6N, • 1 TRÍPODE • 1 MICRÓFONO INALÁMBRICO PARA CÁMARA FP 125/83SM58, • CABLE USB PARA INTERCAMBIO DE DATOS	10510-0000775	-----	
792	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 3 CUERPOS Y 6 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 PINTURA HORNO ANTICORROSIVO, REGATONES ANTIDESLIZANTES, COLOR NEGRO, CASILLERO DE 6 PUERTAS COMPACTAS NO DESARMABLES, COLGADOR Y BANDEJA SUPERIOR, CADA PUERTA CON PORTATARJETEROS, JALADORES METÁLICOS Y RANURA DOBLE PARA VENTILACIÓN, ADEMÁS CUENTA CON SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD EN CADA PUERTA (3 COPIAS DE LLAVES). MEDIDAS: ALTURA (H) 170 CM; ANCHO (A) 110 CM; PROFUNDIDAD (B) 40 CM COLOR NEGRO	10013-0001401	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
793	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSION DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195929 IMEI 2 869583050195937	10987-0000261	-----	
794	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060908	-----	
795	TELEVISOR	FULL HD LED SMART TV DE 55" MARCA LG; RESOLUCION: 1,920 X 1,080; PANEL IPS; PROCESADOR DUAL CONEXIONI MOVIL; WIFI TV ON; WIDI (PC A TV); RECEPCIÓN DE TV DIGITAL	10568-0001151	-----	
796	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000048	-----	
797	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0004499	-----	
798	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ,GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000981	-----	
799	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL® CORE™ I7-4790 DE 3.6 GHZ PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS CON VIDEO INTEGRADO INTEL HD GRAPHICS 4600, MEMORIA RAM 8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCO DURO TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, UNIDADA GRABADORA INTERNA DE CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X, TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS 2GB X16(X2) DE 2048 MB REALES GDDR5 NO EMULADOS CON HDMI. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISIPADOR Y VENTILADOR COLOR NEGRO	10701-0011842	-----	
800	MONITOR	MONITOR MARCA NEC MODULO DE VIDEOWALL - PANTALLA LCD 24/7 ANCHO DE MARCO DE 18.5MM, PANTALLA DE 42" RESO. 1920 X 1080 PÍXELES, AREA DE PANTALLA ACTIVA, 930.2 X 523.3MM RELACION DE CONTRASTE TIPICA 1300:1, RELACION DE ASPECTO 16:9, ORIENTACION PAISAJE/RETRATO, PUERTO DE ENTRADA VGA, HDMI, DVI-D, STEREO MINI JACK, RS 2.3C, ETHERNET(RJ-45), IR REMOTE, DDC/CI, BNC COMPOSITE, PUERTOS DE SALIDA DVI-D, STEREO MINI-JACK, ALTAVOCES EXTERNOS, RS232C. CON ALTAVOCES INTEGRADO INCLUYE INCLUYE CONTROL REMOTO A BATERIA AAA, SAPPHIRE POWER SCALE EX40 DE 20M; COMPRENDE EL TRANSMISOR Y EL RECEPTOR POR CADA UNIDAD, CON SUS RESPECTIVAS FUENTES DE PODER Y LOS CABLES DE CORRIENTE, COLOR NEGRO	10714-0012178	-----	
801	RELOJ	RELOJ - BIOMETRICO PROCEDENCIATAIWAN, PROFESIONAL TOUCH DE 7" Y CAMARA DE TARJETA ID. DIGITAL, CANTIDAD DE TARJETAS 10000, CANTIDAD DE HUELLAS 6000, CANTIDAD DE REGISTROS 300000 PLATAFORMA ZEM 910 PANTALLA DE 7" LCD RESISTIVA TOUCH, CAMARA DE 300 PÍXELES, COMUNICACION ETHERNET, WI-FI, PEN DRIVE USB-HOST TARJETA SD: SLOT PARA TARJETA SD, COLOR NEGRO	10056-0000206	-----	
802	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE DE 1800WATTS MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0002359	-----	
803	SOFTWARE CORPORATIVO	SOFTWARE CORPORATIVO – SISTEMA OPERATIVO PARA SERVIDOR – LICENCIAMIENTOS CORPORATIVOS WINDOWS SERVER PERPETUO, PRODUCT ID: DG7GMGF0PWHC, SKU TYPE: WINDOWS SERVER 2025 STANDARD – 16 CORE LICENSE PACK: (PERPETUAL COMMERCIAL 0003), MICROSOFT TENANT ID DEL GAML: 97715626-630E-4907-9B10- 528020C3A060, ORDER COMPLETION DATE: 2025-11-24	15825-0000018	-----	
804	ESCRITORIO	ESTACION DE TRABAJO EN FORMA DE "L" MATERIAL MELAMINA BANDEJA DE TECLADO MEDIDA 1.40M LARGO X 0.60 M. ANCHO X 0.75 M. ALTO CON TRES CAJONES, PORTA CPU Y PORTA TECLADO DESLIZABLE	10025-0003270	-----	
805	TECLADO	TECLADO MULTIMEDIA MARCA GENIUS COLOR NEGRO	10722-0012902	-----	
806	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-002) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000001	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
807	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 6850I X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011432	----	
808	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800 WATTCOLOR NEGRO	10055-0003131	----	
809	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; TAMAÑO: 24"; RESOLUCION: 1920 X 1080 (FULL HD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISIÓN: 178 ° (H) / 178 ° (V); CONECTIVIDAD: VGA (D-SUB)×1, HDMI×1.	10714-0015361	----	
810	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE TIPO VITRINA METALICO FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE ESPESOR, EN LA PARTE SUPERIOR CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS MAS SEGURO DE CHAPA EN CUYO INTERIOR LLEVA 2 BANDEJAS GRADUABLES EN EL CENTRO 2 CAJONES MAS SEGURO DE CHAPA Y EN EL INTERIOR 2 PUERTAS CORREDIZAS METALICAS MAS SEGURO CON CHAPA, EN SU INTERIOR 1 BANDEJA, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS. X ANCHO 0.90MTS. X FONDO 0.40MTS. COLOR PLOMO	10026-0006529	----	
811	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO DE 4 CAJONES MATERIAL MELAMINA DE 18MM DE ESPESOR, BORDES RECUBIERTOS CON TAPACANTOS DE PVC, RIELES TELESCOPICAS, CHAPA DE SEGURIDAD, CENTRALIZADA, JALADOR METALICO DE MEDIDAS: ALTO 1.40MTS., ANCHO 0,50MTS., FONDO 0,50MTS.	10030-0001516	----	
812	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-060) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000742	----	
813	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002215	10575-0000260	----	
814	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE. MEDIDAS: ALTO 70CM- ANCHO 43CM -FONDO 38 CM. CARACTERISTICAS: DOBLE LLAVE, BLINDADA, FABRICADA EN PLANCHA DE FIERRO, BANDEJA INTERNA DESMONTABLE, GAVETERO INTERNO CON CHAPA, CLAVE MECANICA A DISCO, UN TIMON, PINES DE ANCLAJE A UN LADO DEL MARCO, DOS CHAPAS, COLOR PLOMO	10009-0000075	----	
815	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001230	----	
816	TALADRO	TALADRO ELECTRICO BOSCH MODELO GSB30-2	10667-0000308	----	
817	C.P.U.	CPU CORE I7, TARJETA MADRE: ASUS Z170 PRO CHIPSET; 6TA GENERACIÓN, PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 3.4 GHZ 6TA GENERACIÓN, MEMORIA RAM: 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333 MHZ, LECTOR/TARJETA: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, (LG), TARJETA DE RED INALÁMBRICA: IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNIDIRECTIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, FUENTE DE PODER: ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 75 WATTS DE POTENCIA, AC 220-240 V, MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, LICENCIA ORIGINAL WIN 8.1 PRO X 64 BITS MICROSOFT CORPORATION	10701-0012296	----	
818	DATA SWITCH	SWITCH DE 24 PUERTOS MARCA MIKROTIK FRECUENCIA NOMINAL CPU 600MHZ, 1 CPU CORES, RAM 128MB CANTIDAD DE PUERTOS 24 10/100/1000 MBPS, WIRELESS STANDARS 802,11 B/G/N, CANTIDAD DE ANTENAS 2 ANTENAS, GANANCIA DE LA ANTENA 4DBI, 1 PUERTO USB SOPORTE DE VOLTAJE 8V-28V MONITOS DE VOLTAJE, MONITOR PCB DE TEMPERATURA, 1 PUERTO SFP, PUERTO SERIAL RJ-45	10706-0001005	----	
819	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO MEDICINAL DE CAPACIDAD 2M3 CONSTA DE: 1 BOTELLON DE O2 DE ALUMINIO TIPO JOCKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOCKEY, 1 HUMIFICADOR PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE 2M3, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, CARRITO PORTATUBO, COLOR PLOMO	10284-0000123	----	
820	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000484	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
821	ESCRITORIO	ESCRITORIO TIPO ESTACION DE TRABAJO EN "L" DE MELAMINA DE 18MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA ENGROSADO DE 25MM LLEVA UN ESTANTE AEREO DE CUATRO PUERTAS ABATIBLES CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS, CON PORTA TECLADO, PORTA CPU MOVIL, LLEVA 3 CAJONES EN UN COSTADO DEL MUEBLE 1 CAJON CON DIVISIONES PARA BILLETES DE DIFERENTES CORTES, CAJON 2 LLEVA DIVISIONES PARA MONEDAS DE DIFERENTES CORTES Y CAJON 3 FAILERO, BORDES CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC LOS CAJONES TIENEN JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA IMPORTADOS Y CUENTA CON CHAPAS DE SEGURIDAD DE PRIMARA CALIDAD DIMENSIONES: ALTO DEL MESON 080CM X LARGO "L" 1.60 X 1.50MTS X PROFUNDIDAD 0.60CM	10025-0006245	-----	
822	TECLADO	TECLADO: MULTIMEDIA MARCA: KLIP XTREME INTERFACE USB	10722-0013916	-----	
823	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015485	-----	
824	CONTADOR DE BILLETES	CONTADOR DE BILLETES MARCA ACCUBANKER DE 1500 BILLETES POR MINUTO CAPACIDAD DE SUMAR Y CREAR AGRUPACIONES, INCLUYE PANATALLA DE CONTEO AUXILIAR VOLATGE 220V.	10979-0000001	-----	
825	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA, CON 2 HOJAS UNA DE ELLAS DESLIZABLE; MEDIDAS 1.20M ANCHO X 1.00M ALTO CON PORTA MARCADORES ESTRCUTURA DE ALUMINIO EMOTRBLE COLOR PLOMO	11007-0000066	-----	
826	MONITOR	MONITOR LED FULL HD AH-IPS (SIN MARCO) 27 PULGADAS MARCA: ASUS; TAMAÑO DE PANEL. PANTALLA ANCHA 27.0 "(68.6CM) 16: 9; TIPO DE PANEL. AH-IPS; RESOLUCION. 1920X1080; BRILLO (MÁX) 250 CD / M2; COLORES DE PANTALLA. 16,7M; AREA DE VISION. 178 ° (H) / 178 ° (V); BRILLO. 250 CD/M2; CONECTIVIDAD ENTRADA DE SEÑAL. HDMI X 2, D-SUB, DVI-D (A TRAVÉS DEL CABLE HDMI A DVI); CONECTAR DE AURICULARES. MINICONECTOR DE 3,5 MM; FRECUENCIA DE SAÑAL ANALOGIA/DIGITAL 30 ~ 80 KHZ (H) / 56 - 76 HZ (V); SEGURIDAD. KENSINGTON LOCK; ENERGIA DE ENTRADA. DE 100 A 240 V AC, CON FUENTE EXTERNA; ACCESORIOS CABLE DE ALIMENTACIÓN, ADAPTADOR DE CORRIENTE, CABLE VGA, CABLE HDMI DE 1.5 MTS, GUÍA DE INICIO RÁPIDO.	10714-0014401	-----	
827	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 CASE TARJETA MADRE INTEL DH87MC MEMORIA RAM 8GB KINGSTON VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB MARCA WESTERN, TRAJETA DE VIDEO MARCA ASUS GT 630, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK MODELO- WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0011357	-----	
828	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA PORTATIL MARCA: CETEOR SCHUMACHER; VOLTAJE (DC): 12/24 V; CON FUNCION DE ARRANCADOR; CRACKING (CA): 1800/900; PICO AMPS (PA): 4600/2300; PICO AMPS (PA): 4600/2300; SECCIÓN DEL CABLE: 33 MM2; PROTECCION CON FUSIBLE A LA SALIDA DE CORRIENTE; INCLUYE CARGADOR DEL EQUIPO; INCLUYE MANUAL DE INSTRUCCIONES; RANGO: 12VDC --- 700AMP ; 24VDC --- 450AMP; BATERÍA: 12VDC --- 2X22AH; PESO: 18,9 KG; COLOR: PLOMO - NEGRO	10511-0000022	-----	
829	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA SAMSUNG ACCESORIOS Y ESTUCHE Y MEMORIA ADICIONAL DE 8GB, SENSOR DE IMAGEN CCD DE 1/2, 30 APROX. 7.76MM, APROX. 16.1 MEGAPIXELES, APROX. 16.4 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO TTL (AFMULTIPLE, AF CENTRAL, AF DE DETECCION DE ROSTROS , AF DE SEGUIMIENTO DE OBJETO, AF DE RECONOCIMIENTO INTELIGENTAS DE RASTRO) NORMAL:80CM INFINITO(GRAN ANGULAR, 150CM INFINITO TELEOBJETIVO) MACRO: 5CM, 80CM (GRAN ANGULAR), 100CM 150CM (TELEOBJETIVO) MACRO AUTOMATICO 2.5 CM INFINITO (GRAN ANGULAR), 100CM INFINITO(TELEOBJETIVO) EXPOSICION AE DE PROGRAMA, MULTIPLE, PUNTUAL, AL CENTRO, LENTE SAMSUNG CON ZOOM 5X F=4.5 22.5MM (EQUIVALENTE A UNA PELICULA DE 35MM: 25 125MM), MODO DE IMAGEN FIJA: 1.0 X 5.0X (OPTICO X DIGITAL: 25.0X) MODO DE REPRODUCCION 1.0X 14.4X (DEPENDE DEL TAMAÑO D ELA IMAGEN) PANTALLA TIPOP LCD TFT TAMAÑO 2.7 (6.9CM) PANTALLA 2.7(6.9CM) QVGA (230000 PUNTOS) VEL. DE OPTURADOR AUTOMATICO INTELIGENTE: 1/8-1/2 2000SEG. PROG. 1 1/2000SEG. NOCHE 8 1/2000SEG. COLOR NEGRO CON BLANCO	10510-0000680	-----	
830	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO MEDICINAL DE CAPACIDAD 2M3 CONSTA DE: 1 BOTELLON DE O2 DE ALUMINIO TIPO JOCKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOCKEY, 1 HUMIFICADOR PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE 2M3, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, CARRITO PORTATUBO, COLOR PLOMO	10284-0000127	-----	
831	C.P.U.	INTEL CORE I7 DE 3770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS DE 3.4GHZ MEMORIA 2 X 8 GB TIPO DUAL DDR3 1600 DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA 7200 INCLUYE MAUSE PARLANTES CORTAPICO	10701-0011130	-----	
832	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL MARCA LIFELOC, MEMORIA PARA 4.000 REGISTROS, SENSOR DE ALCOHOL, CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUIMICO ESPECIFICO PARA ALCOHOL, RANGO DE DETECCION .000 A .600 BAC, PRECISION +/-005BAC A 100 BAC, PANTALLA LCD CON RETROILUMINACION, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 A 55°C, ALIMENTACION 4 PILAS ALCALINAS AA O NIMH RECARGABLES, TIPOS DE PRUEBA CON Y SIN BOQUILLA.	10997-0000037	-----	
833	TECLADO	TECLADO: DELUX , ESPAÑOL, 114 TECLAS, EXPANDIDO MULTIMEDIA, USB	10722-0013902	-----	
834	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029602631	10575-0000348	-----	
835	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003759	-----	
836	HIDROLIMPIADORA	HIDROLIMPIADORA AGUA FRIA MARCA KARCHER, 2 FILTRO INDUSTRIAL 1 MANGUERA DE BAJA PRESION	10104-0000029	-----	
837	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-012) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000011	-----	
838	CONTROLADOR PARA VIDEO WALL	CONTROLADOR BASICO PARA VIDEO WALL 4 MONITORES; MARCA SAXXOM; SEÑAL HDMI; RESOLUCIÓN HDMI: HASTA 1080 P A 60HZ.	15602-0000002	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
839	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000453	-----	
840	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599269	10938-0000563	-----	
841	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.40MTS. X 1.20MTS. COLOR BLANCO	11007-0000008	-----	
842	VITRINA	VITRINA METÁLICA DE DOS CUERPOS; FABRICADO: PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR; PARTE SUPERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO CON MARCO METÁLICO Y 3 BANDEJAS INTERNAS GRADUABLES; PARTE INFERIOR: 2 CAJAS DE PLANCHA; CHAPAS DE SEGURIDAD; JALADORES; REGATONES DE GOMA; MEDIDAS: 2,10 MTS ALTO X 1,30 MTS LARGO X 0,40 MTS FONDO.	10067-0001303	-----	
843	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE MELAMINA RECTO REGROSEADA DE 25MM, BORDES RECUBIERTOS CON PVC, BANDEJA PARA TECLADO CON RIELES TELESCOPICAS, LLEVA CAJONERIA MOVIL DE 2 CAJONES SIMPLESY 1 ARCHIVERO CON RIELES TELESCOPICAS, CHAPA DE SEGURIDAD LATERAL, DIMENSIONES: 1.40 X 0.80 X 0.55M, ADICIONALMENTE LLEVA UN PORTA CPU, COLOR ROBLE	10025-0005675	-----	
844	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002096	-----	
845	SILLA	SILLA: SEMI EJECUTIVA GIRATORIA CON APOYA BRAZOS; TAPIZ: ALTO TRÁFICO; ESPALDAR: ALTO ANATÓMICO; RECLINABLE; SISTEMA: HIDRÁULICO; PALANCA DE SUSPENSIÓN; PATA: ESTRELLA EN PVC DE CINCO RUEDAS.	10059-0087228	-----	
846	SILLA	SILLA TIPO EJECUTIVO ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADO ERGONOMICO ALTURA REGULABLE MECANISMO BASCULANTE APOYABRAZOS FIJOS TAPIZ DE ECOCUERO CON GRADO PU,COLOR NEGRO APOYABRAZOS CROMADOS INCORPORADOS A LA BASE BASE TIPO ESTRELLA CROMADA	10059-0077723	-----	
847	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5 PULGADAS, MATRIZ ACTIVA LTF DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS COLOR NEGRO	10714-0012952	-----	
848	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002521	-----	
849	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-002) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000625	-----	
850	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-022) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000021	-----	
851	CASILLERO	CASILLEROS METALICOS DE DOS CUERPOS CON 4 PUERTAS MEDIDAS: ALTO 1,80 MTS X LARGO 0,80 MTS X PROFUNDIDAD 0,40 MTS. COLOR: PLOMO OSCURO. PINTURA ANTIOXIDANTE. TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM REFORZADO, CON 4 DIVISIONES, CON DOS BANDEJAS INTERNAS EN CADA DIVISION, CADA DIVISION CONSTA DE UN VENTILADOR, FAILERO, CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001643	-----	
852	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000011	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
853	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACCELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551305714	10938-0000751	-----	
854	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE METALICO DE 6RU RACK DE PARED. MARCA: ROWLAND, DIMENSIONES: MINIMAMENTE (450 MM PROFUNDIDAD, 54'0 MM ANCHO, 315 MM ALTURA) APTO PARA CONEXION DE EQUIPOS DE COMUNICACION. ALTURA UTIL REQUERIDA: 6 RU NORMALIZADO. MATERIAL: ACERO, CARACTERISTICAS: PUERTA FRONTAL DESMONTABLE CON VENTANA DE VIDRIO Y CERRADURA. PERMITE INSTALACION EN PARED. ESCALERILLA O REGLETA: VERTICAL APTO PARA INSTALACION DE DISPOSITIVOS DE RED (RECOMENDABLE CON ORIFICIOS CUADRADOS PARA TUERCAS ENJAULADAS). ENTRADA DE CABLES: EN CUBIERTO SUPERIOR Y PANEL INFERIOR (RECOMENDABLE TAPAS INDEPENDIENTES ATORNILLADAS). ACCESORIOS: DOS COOLER DE REFRIGERACION PARA 220V INSTALADA, BANDEJA DE 1 RU	10728-0000400	-----	
855	SILLA	SILLA FIJA CON APOYA BRAZOS, FORRADO CON TELA NEGRA CON ARMAZON METALICO NEGRO DE ALTA RESISTENCIA MEDIDAS: ANCHO 59CM X ALTO HASTA LA BASE 43CM X ALTO HASTA ESPALDAR 83CM ACOLCHADO EN LA BASE Y EN EL ESPALDAR TAPAS DE PLASTICO EN LAS 4 PATAS	10059-0073023	-----	
856	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002636	-----	
857	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, Llave (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058468/3	10938-0000620	-----	
858	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050194989 IMEI 2 869583050194997	10987-0000259	-----	
859	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029607473	10575-0000341	-----	
860	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011911	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
861	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¼ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002634	-----	
862	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001206	-----	
863	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE MEDIAS PUERTAS EN MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR BORDES CON TAPACANTO DE PVC PLANO, PUERTAS SUPERIORES TIPO VAIVEN CON VIDRIO DE 7MM CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS INTERNAMENTE LLEVA DIVISIONES PARA ARCHIVADORES DE PALANCA DE 2.00X0.90X0.35	10026-0004552	-----	
864	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001373	-----	
865	AMOLADORA	AMOLADORA ANGULAR MARCA BOCH POTENCIA 2400W, DIAMETRO DEL DISCO 7", ROSCA DE HUSILLO PORTAÑUELA M14	10651-0000212	-----	
866	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5"; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000465	-----	
867	MONITOR	MARCA: LG; TAMAÑO: 20"; RESOLUCION: 1366 X 768 (HD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISION: 90° (HORIZONTAL) / 65° (VERTICAL); CONECTIVIDAD: 1 X HDMI, 1 X VGA (D-SUB).	10714-0015352	-----	
868	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP, METODO DE IMPRESIÓN HASTA 33PPM, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50.000 PAGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200 DPI MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 / Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, IMPRESIÓN A DOBLE CARA SI, FUENTE DE ALIMENTACION AUTOVOLTAGE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ, ACCESORIOS PATCH CORD CAT 5E CERTIFICADO DE 5MTS, SOFTWARE INCLUIDO INSTALADORES Y SOFTWARE DE ADMINISTRACION Y APOYO DEL EQUIPO.	10710-0003163	-----	
869	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG DE 9.7 PULGADAS SM-T815Y, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, TIPO PROCESADOR OCTA CORE, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1.9GHZ, 1.3GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 32 GB / MICRO SDHC (CLASE 10 / U1) ORIGINAL DE 64GB, INCLUIDA MEMORIA RAM DE 3 GB, RESOLUCIÓN DE LA CÁMARA POSTERIOR/ANTERIOR CMOS 8.0 MP, FLASH, AUTOFOCUS/CMOS 2.1 MP, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN QHD (2560 X 1440), CONECTIVIDAD WIFI, USB 2.0 BLUETOOTH CON PROTECTOR DE CUERO POR EL FABRICANTE CON APOYADOR Y LAMINA DE PROTECCION DE PANTALLA	10938-0000426	-----	
870	SILLA	SILLA EJECUTIVA CARACTERISTICAS: SILLON DE ALTO TRAFICO BASE EN ESTRELLA PVC 5 RUEDAS BRAZOS RECUBIERTOS DE CUERO ECOLOGICO, HIDRAULICO TAPIZ CUERO ECOLOGICO CON ESPALDAR ALTO, RECLINABLE, DISEÑO ERGONOMICO COLOR NEGRO	10059-0057348	-----	
871	DISPENSADOR DE CREDITO Y TI	DISPENSADOR DE CREDITO TI, EQUIPO RECEPTOR DE MONEDAS, BILLETES Y DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES, CARACTERISTICAS ESCENCIALES PROCESADOR DE ALTA SEGURIDAD EMBEDDED LINUX 32BIT ARM 32MBFLASH + 32MB RAM, 2 GB FLASH, CONECTIVIDAD: ETHERNET 10/100MB, GPRS/GSM MULTI BANDA, 2 LECTORES SMART CARD: ISO 7816 ABC, 2 PUERTOS PARA TARJETAS SAM, DISPLAY FULL COLOR 10" TÁCTIL CON VIDRIO DE SEGURIDAD, DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO, RECEPTOR DE BILLETES MONEDA NACIONAL DE ALTA PRECISIÓN EN CUALQUIERA DE LAS 4 POSICIONES (CAPACIDAD DE 500), TIEMPO DE PROCESO DE CADA BILLETE 2SEG, RECEPTOR DE MONEDAS (0,50,1,2, Y 5), CHASIS DE METAL COLOR PLATA VIEJA DE ALTA RESISTENCIA Y CAJA FUERTE, ANTI VANDALISMO, BATERÍA UPS, MODELO PARA ANCLAJE A PARED DE CONCRETO PARA MAYOR SEGURIDAD), IMPRESORA TERMAL CON CORTE AUTOMÁTICO, SUMINISTRO DE ENERGÍA: ESTÁNDAR 220-240 VOLTIOS (+10%/-10 %), AÑOS DE VIDA ÚTIL: 8 AÑOS.	10988-0000002	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
872	SILLA	SILLA: SEMI EJECUTIVA GIRATORIA CON APOYA BRAZOS; TAPIZ: ALTO TRÁFICO; ESPALDAR: ALTO ANATÓMICO; RECLINABLE; SISTEMA: HIDRÁULICO; PALANCA DE SUSPENSIÓN; PATA: ESTRELLA EN PVC DE CINCO RUEDAS.	10059-0087229	----	
873	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 0.90MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005878	----	
874	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002646	----	
875	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM 8TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS 8PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000021	----	
876	COMPUTADORA PORTATIL	NOTE BOOK MARCA HP (E3W00LT*ABM) MICROPROCESADOR INTEL CORE I5-4200M DE 2 NUCLEOS; GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL. VEL. DE PROC. 2.5GHZ, 3M CACHE HASTA 3.1GHZ CON TECNOLOGIA INTEL, MEMORIA RAM SDRAM DDR3L DE 8GB, 1600MHZ, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 8GB, TECLADO TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES, DISPOSITIVO SEÑALADOR TOUCHPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA DE 750 GB. 5400RPM, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS DVD+/-RW SUPER MULTI DL, LECTOR DE TARJETAS 1 LECTOR DE TARJETAS MULIMEDIA LAN LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ45) WIRELESS 802.11B/G/B (1X1) MEDIATEK BLUETOOTH 4.0 SONIDO DTS PANTALLA HD CON RETROILUMINACION LED ANTIREFLEJO DE 15.6 " PUERTOS EXTERNOS 2X USB 3.0,2XUSB 2.01X HDMI; 1 X VGA (15PINES), CAMARA WEB CON MICROFONO INTEGRADO COLOR NEGRO	10704-0002329	----	
877	TECLADO	TECLADO EN ESPAÑOL MARCA DELL MULTIMEDIA DE 104 TECLAS	10722-0013923	----	
878	COMPUTADORA PORTATIL	NOTE BOOK MARCA HP MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-4700MQ DE 4 NUCLEOS; GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL. VEL. DE PROC. 2.4GHZ, 6M CACHE HASTA 3.4GHZ CON TECNOLOGIA INTEL, MEMORIA RAM DDR3 DE 12GB, 1300MHZ, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 16GB, TECLADO TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES, DISPOSITIVO SEÑALADOR CLICKPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS MULTITACTILES, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA DE 1TB. 5400RPM, LECTOR DE TARJETAS 1 LECTOR DE TARJETAS MULIMEDIA DIGITALES MULTIFORMATOS PARA TARJETAS SD LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ45) WIRELESS 802.11B/G/B CON WIDI, BLUETOOTH SONIDO BEATS AUDIO CON 4 ALTAVOCES Y 2 SUBWOOFERS, VIDEO NVIDIA GEFORCE GT 740M (2GB DE DDR3 DEDICADOS) PANTALLA HD CON RETROILUMINACION LED ANTIREFLEJO DE 15.6 " PUERTOS EXTERNOS 4X USB 3.0 (1BOOST); 1XHDMI; 1X RJ-45 (LAN); 1X SALIDA, CAMARA WEB HD HP TRUE VISION CON MICROFONO DIGITAL DE DOBLE MATRIZ INTEGRADO COLOR PLOMO CON NEGRO	10704-0002342	----	
879	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000488	----	
880	SILLA	SILLA FIJA BASE METALICA, SIN APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO CON TAPIZ AMERICANO DE ALTO TRAFICO, COLOR NEGRO	10059-0056179	----	
881	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-040) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000701	----	
882	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000901	----	
883	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001216	----	
884	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA, CON 2 HOJAS UNA DE ELLAS DESLIZABLE; MEDIDAS 1.20M ANCHO X 1.00M ALTO CON PORTA MARCADORES ESTRCTURA DE ALUMINIO EMOTRBLE COLOR PLOMO	11007-0000073	----	
885	GARRAFA	GARRAFA DE GLP CAPACIDAD 10 KG. ALTURA 50,8 CM. DIAMETRO DE CILINDRO 31 CM. MATERIAL ACERO.	10097-0000507	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
886	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DÍA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000284	----	
887	TELEVISOR	FULL HD LED SMART TV DE 55"; RESOLUCION: 1,920 X 1,080; PANEL IPS; PROCESADOR DUAL CONEXIONI MOVIÑ; WIFI TV ON; WIDI (PC A TV); RECEPCIÓN DE TV DIGITAL	10568-0001146	----	
888	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632276	10938-0000568	----	
889	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001638	----	
890	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAMTRANFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000030	----	
891	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 2000 VA	10055-0004576	----	
892	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, Tensión: 220V, MARGEN DE Tensión: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE Tensión: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006567	----	
893	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000852	----	
894	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000176	----	
895	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE RACK 4RU, ESTRUCTURA ACERO LAMINADO AL FRIO 1.20MM DE ESPESOR PINTURA COLOR NEGRO EN POLVO ELECTROSTATICA CON PROCESAMIENTO SELLADO DESOXIDANTE Y FOSFATIZADO AL HORNO ACCESO EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PARA CABLES PERFORACION EN LA PARTE SUPERIOR PARA KIT DE VENTILACION PUERTA FRONTAL CENTRO DE VIDRIO DE 4.00MM DE ESPESOR COLOR BRONCE O MICRO PERFORADO DE 6.00MM DE ESPESOR CHAPA SIMPLE PUERTA POSTERIOR ABATIBLE MAS CHAPA LATERAL SIMPLE	10728-0000350	----	
896	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000749	----	
897	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE DE 1800WATTS MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0002362	----	
898	HANDY	MARCA: MOTOROLA, 16 CANALES VHF; COLOR: NEGRO; INCLUYE: ANTENA, BATERÍA LI-ION, CLIP PARA CINTURÓN Y CARGADOR INTELIGENTE DE MESA CON ADAPTADOR.	10522-0002925	----	
899	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000458	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
900	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000347	----	
901	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 35CM DE ALTO X 27CM ANCHO X 12CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000638	----	
902	ANTENA	ANTENA MARCA UBIQUITI MEMORIA 32MB - SDTRAM, 8MB FLASH, SISTEMA OPERATIVO COMPLETO, TECNOLOGIA: MIMO, INTERFACE DE RED: 1X10/100 BASE TX (CAT 5,RJ45) INTERFACE ETHERNET, FRECUENCIA DE OPERACION: 5475 MHZ-5825MHZ , KIT DE MONTAJE INCLUIDO, GANANCIA DE ANTENA: 22DBI, CONSUMO MAXIMO DE PODER: 5.5 WATTS, FUENTE DE PODER: POE Y OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS AP NANOBIDGE M5-22 RAM 32MB, SDRAM 8MB COLOR BLANCO	10501-0000078	----	
903	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA,LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001851	----	
904	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO REFORZADO DE 5 CAJONES PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO ALTO 1,60 M ANCHO 0,45 M LARGO 0,65 M	10030-0002501	----	
905	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 7700 3,6 GHZ DE 4 NUCLEOS; TARJETA MADRE: MSI MORTAL ARTIC H270M; 7MA GENERACION; MEMORIA RAM DE 8GB TIPO DUAL DDR4 2400 MHZ; LECTOR DE TARJETAS: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH; DISCO DURO 1 TB TIPO SATA IIII 7200 RPM; LECTOR Y GRABADOR INTERNA DE CD/DVD TIPO SATA; TARJETA DE RED INALAMBERICA IEEE.802.1 1 1N: 300MBPS, IEEE 802. 1 1G: 54MBPS, IEEE 802 1 1B 11MBPS FREC: 2400-2,4835GHZ SEG:64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, AND GAN: OMNIDIRECCIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRES X1; TARJETA DE VIDEO GFORCE CTX 1050TI PCI EXPRESS X 16; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES	10701-0013094	----	
906	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 3 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000029	----	
907	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002440	----	
908	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA,LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001854	----	
909	C.P.U.	CPU CORE I5 DE SEGUNDA GENERACION, TARJETA MADRE MARCA CHIPSE INTEL MODELO: DP67BA, PROCESADOR MARCA INTEL COREI5 4 NUCLEOS CON TECNOLOGIA TURBO BOOSTO, DD DIGITAL DE 1TB DE 7200 RPM TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO DE 1024 MB GFORCE DDR3, TARJETA DE RED INALAMBERICA IEEE 802.1: 150M BPS COPIADOR DE DVD MULTIFORMATO TIPO SATA	10701-0007562	----	
910	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002535	----	
911	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632151	10938-0000554	----	
912	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO SECRETARIA 4 CAJONES FABRICADOE N PLANCHA DE 1/32" REFORZADO, TAPIZADO CON CUERINA AMERICANA DOBLE, PERFIL DE ALUMINIO, REGATONES DE GOMA; DIMENCIONES: 1.20 DE LARGO, 0,80 DE ALTO Y 0,70 DE PROFUNDIDAD	10025-0006525	----	
913	MESA - MESON	MESA DE MELAMINA, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICO DE 18MM, CON TAPACANTOS, PATAS REDONDAS METALICAS DE 5CM, DE DIAMETRO, EN LA PARTE INFERIOR 2 GANCHOS A 10CM DE DISTANCIA PARA ENRROLLAR CABLES ACCESORIOS DE CONEXION MULTIMEDIA MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 1.40M X FONDO 0.50M, COLOR CEDRO.	10039-0013565	----	
914	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (59,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000493	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
915	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECLENTAMIENTO ROJO	10055-0005594	-----	
916	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001677	-----	
917	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB2 7.0 PLATAFORMA SISTEMA OPERATIVO ANDROID 4.1, JELLY BEAN, PROCESADOR DUAL CORE VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1GHZ, MEMORIA INTERNA 8GB (4.25GB MEMORIA FINAL) EXTERNA MICRO SO, HASTA 32GB (NO INCLUIDA), PANTALLA TECNOLOGIA PLS TFT LCD RESOLUCION 1024 X 600 (SVGA) TAMAÑO 7 PULGADAS, BATERIA CAPACIDAD 4000MAH, TIEMPO EN CONVERSACION: 4200, RESOLUCION DE LA CAMARA POSTERIOR 3.0MP, RESOLUCION DE LA CAMARA ANTERIOR VGA PARA VIDEO LLAMADAS	10938-0000143	-----	
918	IMPRESORA	IMPRESORA TERMICA MARCA EPSON, TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN TERMICA DE LINEAS; VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 300MM/SEG; CAPACIDAD DE LA COLUMNA RECIBO ANCHO DE PAPEL 80MM, 56/42 TAMAÑO DE LETRA 0,99 (ANCHO X 2,4 MM ALTO /1,41 ANCHO X 3,39 ALTO); REGISTRO DE CARACTERES 95 ALFANUMERICOS, 16 JUEGOS DE CARACTERES, INTERNACIONALES, GRAFICOS 128X43; CARACTER POR PULGADA 20,2CPP/15,0CPP, IMPRESION COLOR MONOCROMATICO; INTERFASES USB 2,0 TIPO B	10710-0004185	-----	
919	APARATO TELEFONICO	APARATO TELEFONICO MARCA PANASONIC CON IDENTIFICADOR Y MANOS LIBRES, ILUMINACION DE PANTALLA, MENÚ EN PANTALLA DE FACIL MANEJO, LLAMADA DE LOS 10 ULTIMOS MARCADOS, NIVEL DE VOLUMEN DE TIMBRE BUSQUEDA DEL PRATIL DESDE LA BASE, TIEMPO DE CONVERSACION EN PANTALLA, BLOQUEADO DE TECLADO DEL PÒRTATIL DESDE LA BASE COLOR NEGRO, INCLUYE ADAPTADOR TELEFONICO IP GRANDSTREAM HT 502 ATA, CONECTIVIDAD NETWORKING, DYNAMIC HOST CONFIGURATION PROTOCOL, INTERNET CONTROL MESSAGE TCP(RFC793), REAL TIME (RTP)(RFC 1889,1890) REAL TIME CONTROL, GATE WAY DE VOZ, ALGORITMOS VOZ , CONECTIVIDAD 2 PUERTOS RF-11FXS PARA CONEXION TELEFONOS ANALOGICOS, 2 PUERTOS D ERED RJ-45 100 BASE- TEN BRIDGE COLOR PLOMO CON NEGRO	10502-0001408	-----	
920	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE MADERA AGLOMERADA DE 18MM DE BUENA CALIDAD INTERIORMENTE LLEVA 4 REPISAS PARA ARCHIVOS, LLEVA 2 PUERTAS ABATIBLES, CADA UNA CON UN JALADOR METALICO, CHAPA DE SEGURIDAD DIMENSIONES: 1.89 MTS. ALTO X 0.80MTS. ANCHO X 0.41 DE PROFUNDIDAD COLOR TABACO OSCURO	10026-0006816	-----	
921	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ,GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000933	-----	
922	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015481	-----	
923	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO REFORZADO DE 5 CAJONES. DIMENSIONES: ALTO 1,60 MTS X LARGO 0,47 MTS; PROFUNDIDAD 0,65 MTS. COLOR PLOMO. PINTURA ANTIOXIDANTE. FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0,75 MM DE ESPESOR, JALADORES INCORPORADOS EN CADA CAJA, RODAMIENTOS METALICOS IMPORTADOS, CARRILES METALICOS, COMPACTO NO DESARMABLE, TARJETERO DE IDENTIFICACION EN CADA CAJON, UN SEPARADOR EN CADA CAJON, SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD, ALTA RESISTENCIA AL PESO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA	10030-0002542	-----	
924	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, Llave (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599319	10938-0000579	-----	
925	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001219	-----	
926	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO CLASE ABC DE 6 KILOS, CODIGO KY0060, CONCENTRACION DE FOSFATO DE MONO AMONIO:55%, CERTIFICACIONES, FABRICADO SEGUN NORMA BRASILEIRA NBR 10721, CERTIFICACION ISO 9001/QS9000, SUJETO A REGULACIONES DE FABRICA KIDDE USA ANSI/UL CAPACIDAD EXTINTORA 3A:20-B.C, TIEMPO DE DESCARGA DE 18 A 20 SEG. COLOR ROJO	10659-0001669	-----	
927	TECLADO	MARCA: GENIUS; NUMERO DE TECLAS: 104 TECLAS; IDIOMA: TECLADO EN ESPAÑOL; TECLAS MULTIMEDIA.	10722-0015560	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
928	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI MEMORIA DE 32MB SD RAM, 8MB FLASH, PROCESADOR ATHEROS, SISTEMA SUJECION MEDIANTYE ABRAZADERAS INCLUIDO KIT INTERFACE LAN: 2 INTERFACE 10/100 BASE TX CONECTOR RJ45 FRECUENCIA D EOPERACION: 2412-2462 MHZ, O FDM TIPO DE INSTALACION OUTDOOR (PARA EXTERIORES), TIPO DE ANTENA INTEGRADA-GANANCIA DE 11DBI, POLARIZACION MULTIPOLARIZACION VOLTAJE: 220 VAC 50 HZ O AUTOVOLTAJE, ADAPTADOR ORIGINAL INCLUIDO, LED INDICADORES PODER, ACTIVIDAD Y CALIDAD DE ENLACE, COLOR BLANCO	10739-0000706	-----	
929	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRİPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	11002-0000902	-----	
930	VALIDADOR DE TI	MONITOR - TELEVISOR MARCA DAHUA S-PVA (HD) LCD DE 32 PULGADAS, OPERACION 24 HORAS CONTINUAS, TAMAÑO*32"(16:9) RETRO ALIMENTACION *CCFL RESOLUCION *1366×768 , TAMAÑO DE PIXEL*0.51075(H)×0.51075(V) LUMINOSIDAD *450 CD/m ² , CONTRASTE *3000:1 ANGULO DE VISION *178/178, TIEMPO DE RESPUESTA (ESCALA DE GRISES) *8MS GMA(CIE 931) *72%, COLOR DE PANTALLA *16.7M/8BIT SATURACION *92%, SEÑAL DIGITAL *DVI×1 [1080P(1920×1080),HDMI×1[1080P(1920×1080).	10987-0000129	-----	
931	MONITOR	CORE I7 2,8 TARJETA MADRE INTEL DP55, MEMORIA 4GB DDR3, TARJETA DE VIDEO 1GB, DISCO DURO DE 1TB, TARJETA DE SONIDO INTEGRADA DE 7,1 CANALES LECTOR DE MEMORIAS, COPIADOR DE DVD 22X LG, CASE CON FUENTE DUAL 12CM 600W, CD DE CONFIGURACION DE LA TARJETA MADRE Y DEL COPIADOR DVD, ACCESORIOS: FLASH 8 GB, PARLANTES, MOUSE, FUNDAS, MICROFONO TIPO PILOTO, PAD MOUSE, CORTAPICOS.	10714-0013047	-----	
932	C.P.U.	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10701-0005831	-----	
933	HANDY	AMOLADORA MARCA BOSCH DE 5" (125 MM.), 1.9KG, 1500 WATTS INCLUYE:1 GUARDA DE PROTECCION, 1 LLAVE DE APRIETE Y ARANDELAS COLOR AZUL OSCURO	10522-0002561	-----	
934	AMOLADORA	MOTOR MARCA DENSO ORIGEN JAPONES DE 220V. 2800RPM DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO, UBICACION INTERNA, INCLUYE CARCASA ANTIGOLPES (MOTOR PARA JUEGOS INFLABLES) ARMADO EN BOLIVIA	10651-0000252	-----	
935	MOTOR	ESCANER MARCA HP SCANJET ENTERPRISE 7500 FLOW, TIPO DE ESCÁNER SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), RESOLUCIÓN DE ESCANEO ÓPTIMA HASTA 600 PPP, CICLO DE TRABAJO (DIARIO) HASTA 3.000 PÁGINAS, PROFUNDIDAD DE BITS / NIVEL DE ESCALA DE GRISES 24 BITS / 256, TAMAÑO MÁXIMO DE ESCANEO PLANO: 210 X 356 MM; ADF: 216 X 864 MM, VELOCIDAD DE ESCANEO DEL ADF HASTA 50 PPM / 100 IPM, ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS NO, CAPACIDAD DE HOJAS ADF ESTÁNDAR, 100 HOJAS, TIPO DE SOPORTE ADMINTIDOS PAPEL (COMÚN, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO), PESO DE SOPORTE RECOMENDADOS DE 49 A 120 G/M ² , PANEL DE CONTROL 7 BOTONES EN EL PANEL FRONTAL (RETROCESO DE ALIMENTACIÓN, CANCELAR, OK/SELECT CON FLECHAS ARRIBA Y ABAJO, ESCANEO A UNA CARA, ESCANEO A DOBLE CARA, REPOSO, UTILIDAD HERRAMIENTAS); PRESENTACIÓN DEL LCD, CONECTIVIDAD 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD, ESTÁNDAR; VERSIÓN TWAIN 2.1, COMPATIBILIDAD WINDOWS® 7, X64; WINDOWS VISTA®, X64; MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME, XP PROFESSIONAL X64, NO COMPATIBLE CON MAC, FUENTE DE ALIMENTACION DE 100 A 240 VCA (± 10%), 50/60 HZ (± 3 HZ), SOFTWARE INCLUIDO SOFTWARE SMART DOCUMENT, CONTROLADORES TWAIN, EMC ISIS, KOFAX VIRTUAL RESCAN PRO, NUANCE PAPERPORT, I.R.I.S. READIRIS PRO OCR, ETC. COLOR BLANCO	10856-0000029	-----	
936	ESCÁNER	MESA DE REUNIONES MODELO RECTANGULAR FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA DE INDUSTRIA BRASILEIRA DE 0,16MM DE ESPESOR, CON TAPACANTOS DE GOMA PARA 6 PERSONAS COLOR CAFÉ MEDIDAS, ALTURA 0,80MTS X 1,80MTS DE LARGO X 1,00MTS DE ANCHO	10718-0000654	-----	
937	MESA - MESON		10039-0009331	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
938	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP LASERJET GRIS Y NEGRO, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: HASTA 33 PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA), CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 50.000 PÁGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES: ENTRE 750 Y 3.000 PÁGINAS, RESOLUCIÓN: 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTÁNDAR/MÁXIMA: 256 MB / 256 MB, VELOCIDAD DE PROCESADOR: 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR ENTRADA/SALIDA: 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO; BANDEJA DE SALIDA DE 150 HOJAS, IMPRESIÓN DOBLE CARA: SI (ESTÁNDAR), TAMAÑO DE HOJAS ESTÁNDAR: A4; A5; A6; B5 (JIS), CONECTIVIDAD: PRINT; 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD; 1XGIGABIT ETHERNET 10/100/1000; WI-FI MÍNIMAMENTE, COMPATIBILIDAD: MICROSOFT® WINDOWS®7 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS VISTA® 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS® XP 32-BIT (SP2 O SUPERIOR); MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS® SERVER 2003 32-BIT FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AUTO VOLTAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ.(SP3), FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AUTO VOLTAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ.ACESORIOS:PATCHCORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5MTS. Y CABLE USB 1.5 MTS.	10710-0003723	-----	
939	CREDENZA	CREDENZA FABRICADO CON MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: ALTO: 0,77 M; LARGO: 0,40 M; FONDO: 0,33 M; PUERTA BATIENTE DE 2 PIEZAS; 1 DIVISION INTERNA Y 2 JALADORES METALICOS	10017-0000505	-----	
940	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 1" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000035	-----	
941	SILLA	SILLA SEMIEJECUTIVA, DE ALTO TRAFICO, BASE EN ESTRELLA METALICA CON 5 RUEDAS Y REFUERZO METALICO, CON BRAZOS DE PVC, SISTEMA HIDRAULICO, TAPIZ DE ALTO TRAFICO CON CUERO SINTETICO ESPALDAR ALTO RECLINABLE, DISEÑO ERGONÓMICO, COLOR NEGRO	10059-0054274	-----	
942	GASOGENO	GASOGENO MARCA DUPLEX CAPACIDAD 2 KILOS	10137-0000012	-----	
943	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE: 3000 VA, MARCA: FORZA	10055-0005385	-----	
944	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCH DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR CON JALADORES EN CADA CAJA QUE ASEGURAN TODAS LAS CAJAS, PARTE SUPERIOR TAPA FORRADO EN CUERINA AMERICANA COLOR NEGRO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR PLOMO ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X 0.70MTS. FONDO	10025-0006027	-----	
945	TECLADO	TECLADO MULTIMEDIA MARCA GENIUS COLOR NEGRO	10722-0012903	-----	
946	CASILLERO	CASILLERO METALICO COLOR PLOMO DE 4 PUERTAS, DIMENSIONES 1,70 M DE ALTO, 0,82 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, ESTRUCTURA COMPACTA NO DESARMABLE, ELABORADO EN PLANCH DE 0.75 MM DE ESPESOR, 4 PUERTAS ABATIBLES, RANURAS DE VENTILACION, JALADOR CROMADO, ETIQUETERO, UNA DIVISION INTERNA, COLGADOR DE TUBO REDONDO DE 22MM DIAMETRO, REGATONES ANTIDESLIZABLES EN LAS PATAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVO, PUERTA PROVISTA CON PORTA CANDADO.	10013-0001779	-----	
947	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA LG DE 55 PULGADAS, LED, RESOLUCION 1920 X 1080 FULL HD, TASA REFRESCO PANEL 120 HZ, PROCESADOR DUAL CORE, SPEAKER SYSTEM 2.0 CH SPEAKER SYSTEM, POTENCIA DE SONIDO 20W, SOUND MODE 7 MODES (STANDARD, NEWS, MUSIC, CINEMA, SOCCER, GAME, USER SETTING), RESOLUTION UPSCALER SÍ, SMART TV WEB OS SI, WI-FI INCORPORADO, SMARTPHONE REMOTE SUPPORT SI, AUDIO CODEC AC3(DOLBY DIGITAL), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, RA, WMA, ENTRADAS Y SALIDAS HDMI 3 USB 2.0 2 RF IN SÍ COMPONENT IN (Y,PB,PR + AUDIO) 1 AV IN 1 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 1 LAN 1, ACCESORIOS SOPORTE PARA EMPOTRAR A LA PARED CONTROL REMOTO PILAS INCLUIDAS CABLE DE CORRIENTE MANUAL DE USUARIO Y ELECTRONICO Y TODO LO DEFINIDO POR EL FABRICANTE	10568-0000963	-----	
948	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 8700 8VA GEN 3,2 GHZ HASTA 4,6 CON TURBO BOST, LGA1151, 12MB SCACHÉ, 6 NÚCLEOS; TARJETA MADRE: MARCA: ASUS MODELO: TUF H370-PRO GAMING (WIFI); MEMORIA: DDR4 8 GB (1X8) DIMM TIPO DUAL BUS: 2666 MHZ MARCA: KINGSTON MODELO: KVR26N19S8/8; LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: 24/1, USB, ENTRE ELLOS MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICROSD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 MARCA: MANHATAN MODELO: IC1101677; DISCO DURO: SATA III, 1 TB, 7200 RPM MARCA: TOSHIBA MODELO: DT01ACA100; LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD ±R DE 24X, SÚPER MULTIFORMATO MARCA: LG, MODELO: GH24NSCO; TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MARCA: TP-LINK MODELO: TL-WN881ND; TARJETA DE VIDEO: MARCA: GIGABYTE, MODELO: GTX 750TI; FUENTE DE PODER: MARCA: DEEPCOOL, MODELO: DN650	10701-0013078	-----	
949	SILLA	SILLON SEMIEJECUTIVO GIRATORIA ESTRCUTURA COMPUESTA POR METAL CROMADO Y PLASTICO, FORRADA CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO, BRAZOS DE PLASTICO COLOR NEGRO ABATIBLES CON AMORTIGUADOR REFORZADO 5 PATAS CON 5 RUEDAS CROMADAS ESPALDAR DE 0.69MTS DE ALTURA	10059-0056357	-----	
950	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600489	10938-0000566	-----	
951	TABLET-PC	GALAXY TAB A8; MARCA: SAMSUNG; MEMORIA RAM: 4 GB; CAPACIDAD: 64 GB; PROCESADOR: OCTA CORE; RESOLUCIÓN CÁMARA TRASERA: 8 MPX; VELOCIDAD PROCESADOR: 2 GHZ; RESOLUCIÓN CÁMARA FRONTAL: 5 MPX; TAMAÑO PANTALLA: 10.5"; CONECTIVIDAD: 4G, USB 2.0, WIFI, WIFI DIRECT, BLUETOOTH, SMART SWITCH; IMEI: 353289763215003; INCLUYE: MEMORIA EXTERNA 32GB MICRO SD, POWER BANK ROWELL 10,000 MAH, FUNDA PROTECTOR DE CUERO, LAMINA DE VIDRIO TEMPLADO Y CARGADOR DE BATERÍA.	10938-0000777	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
952	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-046) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000713	-----	
953	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:, MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000088	-----	
954	MESA - MESON	MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10039-0021681	-----	
955	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 27", MATRIS ACTIVA, RESOLUCION 1920X1080 CON PUERTO HDMI Y VGA, FUENTE EXTERNA	10714-0013724	-----	
956	ACCES POINT	MARCA: UBIQUITI, PICOSTATION2HP, ACCESS POINT OUTDOOR 2.4GHZ. 802.11B/G 29DBM CON ANTENA DE 6DBI , PUERTO ETHERNET 10/100MBPS POE, INCLUYE POE PASIVO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	10739-0000283	-----	
957	C.P.U.	CPU CORE I5 DE SEGUNDA GENERACION, TARJETA MADRE MARCA CHIPSE INTEL MODELO: DP67BA, PROCESADOR MARCA INTEL COREI5 4 NUCLEOS CON TECNOLOGIA TURBO BOOSTO, DD DIGITAL DE 1TB DE 7200 RPM TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO DE 1024 MB GFORCE DDR3, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802.1: 150M BPS COPIADOR DE DVD MULTIFORMATO TIPO SATA	10701-0007838	-----	
958	FOTOCOPIADORA	FOTOCOPIADORA MARCA CANON ETHERNET 10/100 BASE TX ESTANDAR PARA IMPRESORA DIRECTA DE ALTA VELOCIDAD PANTALLA TACTIL LCD EN BLANCO Y NEGRO QVGA DE 5.7 – 256 MB (ESTANDAR) UNA BANDEJA DE 250 HOJAS - UNA BANDEJA DE 550 HOJAS 25% A 400% EN INCREMENTOS DE UNO	10038-0000197	-----	
959	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-026) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000673	-----	
960	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE DVD EXTERNO MARCA LG COLOR NEGRO	10708-0000090	-----	
961	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002223	10575-0000239	-----	
962	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002206	10575-0000253	-----	
963	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001823	-----	
964	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE DOS CUERPOS CON CUATRO PUERTAS	10013-0000899	-----	
965	TRANSFORMADOR DE POTENCIA	TRANSFORMADOR 6.9/12KV 220/238V TRIFASICO 15KVA. MARCA: ITB. PROCEDENCIA: BRASIL. POTENCIA: 150KVA. CONEXIÓN: ZIG-ZAG YZN11/DZN0. FRECUENCIA: 50HZ. TENSION A.T: 12.55 KV A 11.35 KY. TENSION B.T: 400/231 V. ALTURA DE INST: 4500 MSNM. BIL: 95-60/150 KV	11056-0000015	-----	
966	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE MELAMINA DE 2 PUERTAS ABATIBLES CON LLAVE Y CERROJO METALICOS, INTERNAMENTE LLEVA 5 DIVISIONES PARA ARCHIVOS, TODO EL MUEBLE FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM Y 25MM DE LA MEJOR CALIDAD	10026-0007420	-----	
967	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-058) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000737	-----	
968	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA SAMSUNG SMART TV DE 55" PANTALLA VIDEO IMÁGENES UHD, PROCESADOR QUAD-CORE, RESOLUCION 3840 X 2160, INDICE MOVIMIENTO 120, PQI 1.3, MEGA CONTRASTE, AUDIO DDP, ALTAVOZ 2CH, SALIDA SONIDO (RMS) 20 W. TRANSMISION DIGITAL ISDB-T/DVB-T/ATSC, CONECTIVIDAD 2 HDMI, CONECTSHARE USB 2.0, FUENTE DE ALIMENTACION AC100-240V 50/60HZ, ACCESORIOS CABLE DE PODER Y CONTROL REMOTO.	10568-0001311	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
969	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA,LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2# 12V.	11002-0001847	----	
970	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5", MATRIZ ACTIVA LTFDE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE, EXTERNA, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS	10714-0013363	----	
971	IMPRESORA	IMPRESORA TERMICA MARCA EPSON TM-T88V IMPRESION TERMICA DE LINEAS 56/42 COLUMNAS 95ALFANUMERICOS, 16 JUEGOS DE CARACTERES INTERNACIONALES, GRAFICOS 128X43 CPDOGO DE BARRA: UPC-A, UPC-E, JAN8 (EAN), HAN13(EAN), CODE 39, CODE 93, CODE 128, ITF, CADABAR, GS1, CODIGOS, BIDIMENSIONALES DE BARRA DE DATOS, PDF 417, QR 417, QR CODE, MAXI CODE, BARRA DE DATOS 2D GS1, SIMBOLOGIA COMPUESTA RS-232, BI DIRECCIONAL PARALELO, USB, USB PLUS POWER, ETHERNET (10/100BASE T) WIRELESS, LAN (IEEE802, 11B), ROLLO DE PAPEL 79 +- 5(ANCHO), X DIAMETRO 83.0/57.5+-0.5 (ANCHO) X DIAMETRO 83.0 MICROSOFT WINDOWS 7 VISTA, XP, 2000 MAC OS, XV 10.4, V10.5, V10.6 (PROCESADOR PC/INTEL) Y LINUX, INCLUYE CD DE INSTALACION Y MANUAL, COLOR PLOMO OSCURO	10710-0003777	----	
972	SOFTWARE DE APLICACION	SPFTWARE PARA LA ACTUALIZACION DEL DISPENSADOR AUTOMATICO-SETRAM 2018, ACTUALIZACION DE FLUJOS Y ADECUACION DE NUEVA INTERFAZ, ACTUALIZACION DEL MONITOR DEL DISPENSADOR AUTOMATICO, ACTUALIZACION DEL RECEPTOR DE MONEDAS, ADAPTACION DE LA UPS, MANUALES: HELP DESK, USUARIO Y TECNICO IMPRESAS, CD CON LA ACTUALIZACION Y LOS MANUALES EN FORMA DIGITAL	10720-0001483	----	
973	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000218	----	
974	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001199	----	
975	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000299	----	
976	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (54,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000478	----	
977	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057360	----	
978	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001734	----	
979	CONTADOR DE BILLETES	CONTADOR Y DETECTOR DE BILLETES MARCA ACCUBANKER CODIGO DE EMPRESA AB11000MGUV	10979-0000006	----	
980	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058553/2	10938-0000619	----	
981	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002097	----	
982	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE: 3000 VA, MARCA: FORZA	10055-0005384	----	
983	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL, COLOR CAFÉ CON 3 CAJONES, FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS ALTO0,63MTS, ANCHO 0,47MTS, FONDO 0,50MTS.	10030-0001523	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
984	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W 0 SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006580	-----	
985	APARATO TELEFONICO	TIPO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBLE CON TELEFONIA IP, PANTALLA ALFANUMERICA, COMUNICACION MANOS LIBRES, TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, DESVIO DE LLAMADAS, INTERCONECTIVIDAD SOPORTE DE PROTOCOLOS, DHCP, TCP, UDP, RTP. CONECTIVIDAD PUERTOS USB. INCLUYE MODULO DE EXPANSIÓN SERIE:20EYWHCCA0005129	10502-0001411	-----	
986	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-057) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000056	-----	
987	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE TIPO VITRINA METALICO FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE ESPESOR, EN LA PARTE SUPERIOR CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS MAS SEGURO DE CHAPA EN CUYO INTERIOR LLEVA 2 BANDEJAS GRADUABLES EN EL CENTRO 2 CAJONES MAS SEGURO DE CHAPA Y EN EL INTERIOR 2 PUERTAS CORREDIZAS METALICAS MAS SEGURO CON CHAPA, EN SU INTERIOR 1 BANDEJA, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS. X ANCHO 0.90MTS. X FONDO 0.40MTS. COLOR PLOMO	10026-0006530	-----	
988	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO CON VENTILADOR, CHAPA Y JALADOR, PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO LARGO 1,30 M ALTO 2,05 M ANCHO 0,45 M	10013-0001543	-----	
989	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000026	-----	
990	HIDROLIMPIADORA	HIDROLAVADORA AGUA CALIENTE MARCA KARCHER, 2 FILTRO INDUSTRIAL 1 MANGUERA DE ALTA PRESION 15 MTS, 1 ACOPLE DE MANGUERA, 1 ADAPTADOR DE GRIFO, 1 REGULADOR DE PRESION, 1 PISTOLA DE PRESION, 1 PICO DE PRESION	10104-0000026	-----	
991	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000873	-----	
992	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA CANVIO BASIC, CAPACIDAD DE 1TB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, COMPATIBLE CON WINDOWS XP, WINDOWS VISTA Y WINDOWS 7 Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA USB SIN ADAPTADOR, SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, SUPER PORTABLES COLOR NEGRO	10733-0000110	-----	
993	IMPRESORA	IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO MARCA EPSON, METODO DE IMPRESIÓN IMPRESORA MATRICIAL DE IMPACTO DE 9 AGUJAS, COLUMNAS IMPRIMIBLES 80 CPL (10CPI) 96 CPL (12 CPI) 120 CPL (15 CPI) 137 CPL (17 CPI) 160 CPL (20 CPI), VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MINIMO 347 CPS (10 CPI) 78 CPS (12 CPI) 55 CPS (15 CPI) 47 CPS (17CPI) 56 CPS (20 CPI), JUEGO DE CARACTERES VERSION ESTANDAR 13 JUEGOS, JUEGO ITALIC, VERSION NLSP 43 JUEGOS DE CARACTERES, ITALIC TABLE, PC437 (US ESTANDAR EUROPA), PC850 (MULTILINGUE), PC86 PORTUGUES, BUFFER DE ENTRADA 128 KB IMCLUIDO, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN CONDENSADO 383 CPS (17 CPI), 298 CPS (20 CPI), CODIGO DE BARRAS EAN -13, EAN-8, INTERLEAVED 2 OF 5, UPC-A, UPC-E, CODE 128 POSNET, VOLUMEN TOTAL DE IMPRESIÓN 20 MILLONES DE LINEAS CON EXCEPCION CABEZAL DE IMPRESIÓN, CONECTIVIDAD USB DE ALTA VELOCIDAD VER 2,0 SERIAL, ACCESO DE PAPEL INSERCIÓN MANUAL ENTRADA TRASERA/SALIDA SUPERIOR TRACTOR DE EMPUJE ENTRADA TRASERA/SALIDA SUPERIOR, FORMATO DE PAPEL ESPACIO ENTRE LINEAS DE 4.23 MM (1/6”) O PROGRAMABLE DE INCREMENTOS DE 0.118 MM 1/216”, COMPATIBILIDAD MICROSOFT WINDOWS 2000/XP/7/8, VIDA UTIL DEL CABEZAL 400 MILLONES DE GOLPES, RENDIMIENTO DE CINTA 4 MILLONES DE CARACTERES, FUENTE DE ALIMENTACION AC 120 V/AC 220-240 V 50 HZ/60 HZ, ACCESORIOS CABLE USB 2.0 CERTIFICADO DE 3 MTS. PARA IMPRESORA O SUPERIOR, CABLE DE ALIMENTACION, CINTA ENTINTADA.	10710-0004963	-----	
994	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA, LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4” Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001844	-----	
995	SILLON	GIRATORIO SEMI EJECUTIVO;C/ RESPALDO MEDIO;PEDESTAL 5 RUEDAS;C/ APOYA BRAZOS;TAPIZ TELA NEGRA	10060-0001856	-----	
996	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE METALICA DIGITAL CON CHAPA OCULTA (LLAVES), MEDIDAS: 0.25 MTS. DE ALTO X 0.35MTS DE LARGO X 0.25MTS. FONDO, CON CODIGO DE SEGURIDAD, TABLERO DE 12 DIGITOS, EN EL INTERIOR, ESPESOR DE LA PLANCHA 2MM COLOR BEIGE	10009-0000060	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
997	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA TOSHIBA, MICROPROCESADOR INTEL® CORE™ I7-4710HQ DE 4 NÚCLEOS CON 6MB CACHE INTELIGENTE CON GRÁFICOS INCORPORADOS INTEL® HD GRAPHICS 46000, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2,5 GHZ, HASTA 3,5 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST MÁXIMA, CHIPSET CHIPSET MOBIL INTEL® HM86 EXPRESS, MEMORIA RAM 12GB DDR3L 1600MHZ, MÁXIMA CAPACIDAD DE MEMORIA 16 GB, TECLADO TECLADO DE ALTA CALIDAD SIN BORDE, RETROILUMINADO POR LED, CON TECLADO NUMÉRICO DE 10 TECLAS (NEGRO); TECLAS DE FUNCIÓN DE UN SOLO TOQUE. DISPOSITIVO APUNTADOR DISPOSITIVO APUNTADOR CLICK PAD CON CONTROL MULTI-TOQUE, UNIDAD DE DISCOS DUROS DISCO DURO DE 1 TB (5400 RPM) SERIAL ATA CON SENSOR DE IMPACTO 3D, UNIDAD DE DISCOS ÓPTICOS EXTERNA UNIDAD BLU-RAY DISC® (BD-RE) Y DVD±R/RW SUPERMULTI DE DOBLE CAPA, LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: TARJETA UHS-II SECURE DIGITAL, TARJETA SECURE DIGITAL DE ALTA CAPACIDAD, TARJETA SECURE DIGITAL DE MAYOR CAPACIDAD, TARJETA MINISD, TARJETA MICROSD, TARJETA MULTI MEDIA [RANURA COMPARTIDA; PODRÍA NECESITAR UN ADAPTADOR PARA SU USO, ETHERNET ETHERNET 10/100/10, WIRELESS INTEL® DUAL BAND WIRELESS-N 7260 2X2 AC, BLUETOOTH BLUETOOTH 4.0, SONIDO DTS SOUND™; PARLANTES INTEGRADOS, PANTALLA PANTALLA DIAGONAL ANCHA TRUBRITE® LCD DE 15.6 PULGADAS CON 1920 X 1080 DE RESOLUCIÓN NATIVA (FHD); SOPORTE NATIVO PARA CONTENIDO DE 1080P; RELACIÓN DE ASPECTO, PUERTOS EXTERNOS VIDEO: HDMI® CON CAPACIDAD DE SALIDA DE 4K ULTRA HD; AUDIO: PUERTO DE ENTRADA DE MICRÓFONO; PUERTO DE SALIDA DE AUDÍFONOS; DATOS: 4 PUERTOS USB 3.0 (1 CON FUNCIÓN DE USB SLEEP AND CHARGE); PUERTO LAN RJ-45; SEGURIDAD: RANURA PARA CANDADO DE SEGURIDAD, CÁMARA WEB CÁMARA WEB HD Y MICRÓFONO, ADAPTADOR DE ENERGÍA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ , BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 4 CELDAS / 43WH	10704-0002354	-----	
998	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001740	-----	
999	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NÚCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000229	-----	
1000	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000317	-----	
1001	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR MARCA LINCOLN ELECTRIC DE CA/CC PARA USO GENERAL DE 56KG. VOLTAJE DE ENTRADA DE 220V, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA CA: 25V, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA CC: 25V. CORRIENTE NOMINAL DE SALIDA CA: 225A. CORRIENTE NOMINAL DE SALIDA CC. 125A. RANGO DE SALIDA: 50-225A. RANGO DE SALIDA CC: 35-135A. COLOR ROJO	10652-0000088	-----	
1002	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000326	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1003	CASILLERO	MATERIAL: METÁLICO PLANCHA 0,75 MM: 2 CUERPOS; DIVISIONES: 4 CON BANDEJAS; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; PATAS: 4; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001838	-----	
1004	IMPRESORA	IMPRESORA LASER JET MARCA HP M451DW, VEL. DE IMPRESION HASTA 20 PPM (A4) EN NEGRO Y COLOR, CICLO DE TRABAJO MENSUAL, HASTA 40.000 PAGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 2.000 PÁGINAS, RESOLUCION HASTA 600 X 600 DPI EN NEGRO Y COLOR, MEMORIA ESTANDAR 120MB, MEMORIA MAXIMA 384MB, VEL. DE PROCESADOR 600MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR / ENTRADA, BANDEJA MULTIUSO PARA 50 HOJAS, BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 HOJAS, TAMAÑOS DE HOJA ESTANDAR BANDEJA 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K, 10 X 15 CM, TARJETAS POSTALES (JIS INDIVIDUAL, JIS DOBLE), SOBRES (ISO DL, ISO C5, ISO B5); BANDEJA 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), 16K, 10 X 15 CM, TARJETAS POSTALES (JIS INDIVIDUAL, JIS DOBLE), SOBRES (ISO DL, ISO C5, ISO B5); DISPOSITIVO DE IMPRESIÓN AUTOMÁTICA A DOBLE CARA: A4, B5, CONECTIVIDAD ESTANDAR EPRINT; 1 X USB 2.0 ALTA VELOCIDAD; 1 X FAST ETHERNET 10/100 BASE-TX; 1 X WI-FI 802.11 B/G/N, COMPATIBILIDAD INSTALACIONES COMPLETAS DE SOFTWARE, ADMITIDAS EN: MICROSOFT® WINDOWS® 7 32 BIT Y 64 BIT, WINDOWS VISTA® 32 BIT Y 64 BIT, WINDOWS® XP 32 BIT (SP2 O SUPERIOR); INSTALACIONES SÓLO DE CONTROLADOR, ADMITIDAS EN: MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 32 BIT Y 64 BIT, WINDOWS® SERVER 2003 32 BIT (SP3 O SUPERIOR); MAC OS X V 10.5, V 10.6, FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLTAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ	10710-0003451	-----	
1005	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004929	-----	
1006	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PIXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000764	-----	
1007	MONITOR	MONITOR LE DE 24" MARCA: SAMSUNG INTERFACE:HDMI / VGA, RESOLUCIÓN: FULL HD (1920X1080PX), FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, VOLTAJE: AC 220/240V	10714-0013915	-----	
1008	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002247	-----	
1009	JUEGO PLASTICO RECREATIVO	JUEGO INFLABLE RECREATIVO MODELO RESBALIN BUS PUMAKATARI TELA Y LONA ESPECIAL EXTRA FUERTE ENGOMADA CON ELASTOMERO, PROPIEDAD ANTI DESGARRE HILOS DE POLIAMIDA, RESISTENTE A LA TRACCIÓN INCLUYE IMPRESION DE LOSGOS Y TEXTOS FULL COLOR 1440DPSL CALIDAD FOTOGRAFICA, TINTAS DE PROTECTOR UV Y ANTIHONGOS INCLUYE CORREAS DE ANCLAJE MEDIDAS: ALTO 2.55MTS X LARGO 11.60MTS X ANCHO 3.55MTS	10580-0000167	-----	
1010	CREDENZA	CREDENZA DIMENSIONES: 2,00X0,50X0,80M. COLOR: CEDRO Y NEGRO. FABRICADO EN MELAMINA IMPORTADA DE 18 MM DE ESPESOR, MELAMINA CON REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS, UNA PUERTA BATIENTE DE MELAMINA, DOS NIVELES INTERNOS, UN ESPACIO ABIERTO, UN LADO DE 0,70 CON PUERTA ABATIBLE, CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS	10017-0000489	-----	
1011	CREDENZA	CREDENZA CON 2 PUERTAS ABATIBLES REPISAS INTERNAS Y 3 CAJONES CENTRALES EN COLOR MELO (1.20X0.40X0.90M)	10017-0000446	-----	
1012	TERMOMETRO	TERMOMETRO INFRARROJO, MARCA: FLUKE, COLOR: AMARILLO, DESCRIPCION: RANGO: -30 °C A 650 ° C (-22 ° F A 1202 ° F), PRECISION: ± 1,0 ° C O ±1,0% DE LA LECTURA, EL VALOR MAS ALTO.-10 ° C A 0 ° C: ±2,0; -30 ° C A -10 ° C: ±3,0. TIEMPO DE RESPUESTA (95%): < 300MS (95% DE LA LECTURA). RESOLUCION OPTICA: 12:1. RESOLUCION ESPECTRAL: 8 A 14 MICRAS, RESOLUCION DE LA PANTALLA: 0,1 ° C (0,2 ° F), RESISTENTE: PROBADO EN UNA CAIDA DE 3 METROS (9,8 PIES), DISEÑO ERGONOMICO: COMPLETAMENTE REDISEÑADO PARA UN MEJOR AGARRE EN LA MANO, ACCESORIOS INCLUIDOS: (1 POR EQUIPO): GANCHO PARA COLGAR EN EL CINTURON	10468-0000371	-----	
1013	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002253	10575-0000259	-----	
1014	SILLA	SILLA FIJA CON APOYABRAZOS FORRADO CON TAPIZ DE TEJIDO SINTETICO DE ALTO TRAFICO; ARMAZON METALICO NEGRO	10059-0077990	-----	
1015	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-015) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000014	-----	
1016	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004245	-----	
1017	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0013122	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1018	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO - PORTA GASOGENO Y TUBO DE OXIGENO IND. NACIONAL - BOLIVIA TAMAÑO DE ACUERDO AL TUBO DE OXIGENO Y GASOGENO COLOR NEGRO	10076-0000099	-----	
1019	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000023	-----	
1020	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0004490	-----	
1021	LECTOR GRABADOR DE TARETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.⑈SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT⑈ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) ⑈ = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARJETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO)⑈SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE ⑈ AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000032	-----	
1022	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PIXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000748	-----	
1023	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-022) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000665	-----	
1024	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-013) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000012	-----	
1025	MONITOR	MONITOR PANTALLA LCD FULL HD TRABAJO CONTINUO 24/7 MARCA: DAHUA31.5"(16:9), RESOLUCIÓN: 1920×1080 (FHD), BACKLIGHT:LED, BRILLO/LUMINANCIA (ESTÁNDAR): 300 CD/㎡, CONTRASTE: 1200:1, PUNTO DE VISTA: 178°/178°(VERTICAL/HORIZONTAL), TIEMPO DE RESPUESTA: 5MS. SEÑALES: INPUT: VGA(D-SUB)×1, HDMI×2, AUDIO×1, OUTPUT: ALTAVOZ X 1. GENERAL: FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AC100~240V (+/-10%), 50/60 HZ, CONSUMO (ESTÁNDAR): 52W	10714-0013922	-----	
1026	DISPOSITIVO P.O.S.	DISPOSITIVO POS, EQUIPOS DE VENTA Y RECARGA DE TARJETAS (POS - EVRT), MARCA POS.SIRT 3000, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES DE MANO CON TECNOLOGÍA DE VALIDACIÓN SIN CONTACTO, PROCESADOR DE 32 BIT RISC, SISTEMA OPERATIVO FREE RTOS EMBEBIDO, COMPATIBILIDAD DE DRIVERS SO WIN 2000, WIN XP, WIN XP X64, WIN VISTA, WIN VISTA X64, WIN 7, WIN 7 X64, WIN 8, WIN 8 X64, WIN 8.1, WIN 8.1 X64, WIN SERVER 2003, WIN SERVER 2003 X64, WIN SERVER 2003 R2, WIN SERVER 2003 R2 X64, WIN SERVER 2008, WIN SERVER 2008 X64, WIN SERVER 2008 R2 X64, WIN SERVER 2012 X64, WIN SERVER 2012 R2 X64, FIRMWARE ACTUALIZABLE MEDIANTE CONEXIÓN USB A PC, CERTIFICACIONES CE, FCC, ROHS COMPLIANT, ISO 7816, PC/SC, CCID, USB FULL SPEED, EMVCO LEVEL 1, MICROSOFT WHQL, INDEPENDIENTE A TRAVÉS DE LA TARJETA QUE RESIDE EN EL EQUIPO, ESTÁNDAR ISO 7816 1/2/3, CLASE A, B, C (5V, 3V, 1.8V), PROTOCOLO SOPORTA T=0 Y T=1, SOPORTE DE TARJETAS INTELIGENTES DE MEMORIA, SUMINISTRO DE CORRIENTE MÁXIMO DE 60MA, VELOCIDAD DE LECTURA/ESCRITURA 9.6 – 420 KBPS, PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO +5 V/GND EN TODOS SUS PINES, FRECUENCIA 4.8 MHZ, CICLOS DE INSERCIÓN DE TARJETAS MÍNIMO 200.000, POS E IMPRESORAS, CARACTERÍSTICAS DE LA IMPRESORA PTR89:SERIAL: RR276-004514, PROGRAMABLE USUARIO POR LENGUAJE C A TRAVÉS DE ACR89, COMUNICACIÓN CON ACR89, 6-PINES SERIE PARA COMUNICARSE CON EL ACR89, INPUT BUFFER TAMAÑO: 512 BYTES, MODO PORTÁTIL: DESARROLLADO POR 7.4V BATERÍA RECARGABLE DE LI-ION, MODO ESCRITORIO: CONECTOR DC @ 9VCC Y RECARGA LA ACR89 AL MISMO TIEMPO (SI EL ACR89 SE ADJUNTA EN LA IMPRESORA), IMPRESIÓN TÉRMICA DE CALOR, NUMERO DE PUNTO / LÍNEA: 384, RESOLUCIÓN: 203 DPI, VELOCIDAD MÁXIMA: 50 MM / SEG, BUILT-IN DE INTERFAZ, LED ROJO Y VERDE INDICA EL ESTADO DE LA BATERÍA, LED AZUL INDICA EL ESTADO DE LA IMPRESORA, ROLLO DE PAPEL, TIPO DE PAPEL: ROLLO DE PAPEL TÉRMICO, ANCHO DEL PAPEL: 58 MM, MÁXIMO DIÁMETRO EXTERIOR: 38MM.	10985-0000168	-----	
1027	TALADRO	TALADRO ELECTRICO BOSCH MODELO GSB30-2	10667-0000313	-----	
1028	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-055) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000731	-----	
1029	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: TOSHIBA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 2TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS Y MAC.	10733-0000607	-----	
1030	SILLA	FUJA, DE ESPERA, METALICA CON APOYABRAZOS, EN MATERIAL PVC, TAPIZ COLOR NEGRO.	10059-0046460	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1031	PATCH PANEL	PATCH PANEL. MARCA: ROWLAN CAT: 6. PUERTOS: (24) VEINTICUATRO PUERTOS POBLADOS RJ45. CATEGORIA: MINIMAMENTE: 6. MEDIDA: 1RU, COMPATIBLE PARA MONTAJE 19". BLOQUE DE CONEXIÓN (TERMINAL). CONECTOR 110 IDC. COMPATIBILIDAD: TIA/EIA 568 A Y 568 B.	10729-0000207	-----	
1032	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA SAMSUNG ACCESORIOS Y ESTUCHE Y MEMORIA ADICIONAL DE 8GB, SENSOR DE IMAGEN CCD DE 1/2, 30 APROX. 7.76MM, APROX. 16.1 MEGAPIXELES, APROX. 16.4 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO TTL (AFMULTIPLE, AF CENTRAL, AF DE DETECCION DE ROSTROS , AF DE SEGUIMIENTO DE OBJETO, AF DE RECONOCIMIENTO INTELIGENTAS DE RASTRO) NORMAL:80CM INFINITO(GRAN ANGULAR, 150CM INFINITO TELEOBJETIVO) MACRO: 5CM, 80CM (GRAN ANGULAR), 100CM 150CM (TELEOBJETIVO) MACRO AUTOMATICO 2.5 CM INFINITO (GRAN ANGULAR), 100CM INFINITO(TELEOBJETIVO) EXPOSICION AE DE PROGRAMA, MULTIPLE, PUNTUAL, AL CENTRO,LENTE SAMSUNG CON ZOOM 5X F=4.5 22.5MM (EQUIVALENTE A UNA PELICULA DE 35MM: 25 125MM), MODO DE IMAGEN FIJA: 1.0 X 5.0X (OPTICO X DIGITAL: 25.0X) MODO DE REPRODUCCION 1.0X 14.4X (DEPENDE DEL TAMAÑO D ELA IMAGEN) PANTALLA TIPOP LCD TFT TAMAÑO 2.7 (6.9CM) PANTALLA 2.7(6.9CM) QVGA (230000 PUNTOS) VEL. DE OPTURADOR AUTOMATICO INTELIGENTE: 1/8-1/2 2000SEG. PROG. 1 1/2000SEG. NOCHE 8 1/2000SEG. COLOR NEGRO CON BLANCO	10510-0000681	-----	
1033	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	MEDIDAS 1.82X1.20X0.40;MATERIAL MELAMINA;BORDES C/PVC;PUERTAS CORREDIZAS;5 NIVELES;C/ LLAVES DE SEG.	10026-0004209	-----	
1034	DISPENSADOR DE CREDITO Y TI	DISPENSADOR DE CREDITO TI, EQUIPO RECEPTOR DE MONEDAS, BILLETES Y DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES, CARACTERISTICAS ESCENCIALES PROCESADOR DE ALTA SEGURIDAD EMBEDDED LINUX 32BIT ARM 32MBFLASH + 32MB RAM, 2 GB FLASH, CONECTIVIDAD: ETHERNET 10/100MB, GPRS/GSM MULTI BANDA, 2 LECTORES SMART CARD: ISO 7816 ABC, 2 PUERTOS PARA TARJETAS SAM, DISPLAY FULL COLOR 10" TÁCTIL CON VIDRIO DE SEGURIDAD, DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO, RECEPTOR DE BILLETES MONEDA NACIONAL DE ALTA PRECISIÓN EN CUALQUIERA DE LAS 4 POSICIONES (CAPACIDAD DE 500), TIEMPO DE PROCESO DE CADA BILLETE 2SEG, RECEPTOR DE MONEDAS (0,50,1,2, Y 5), CHASIS DE METAL COLOR PLATA VIEJA DE ALTA RESISTENCIA Y CAJA FUERTE, ANTI VANDALISMO, BATERÍA UPS, MODELO PARA ANCLAJE A PARED DE CONCRETO PARA MAYOR SEGURIDAD), IMPRESORA THERMAL CON CORTE AUTOMÁTICO, SUMINISTRO DE ENERGÍA: ESTÁNDAR 220-240 VOLTIOS (+10%/-10 %), AÑOS DE VIDA ÚTIL: 8 AÑOS.	10988-0000004	-----	
1035	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS MEDIDAS: ALTO 2,10 MTS X LARGO 1,30 MTS X PROFUNDIDAD 0,40 MTS. COLOR: PLOMO OSCURO. PINTURA ANTIOXIDANTE. TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR. PARTE SUPERIOR: PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO, MARCO METALICO, 2 BANDEJAS INTERIORES GRADUALES, REFORZADAS CON UNA VENA CENTRAL. PARTE INFERIOR: PUERTAS CORREDIZAS EN PLANCHA, CON UNA BANDEJA INTERIOR GRADUABLE REFORZADA CON UNA VENA CENTRAL, CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS CROMADOS, REGATONES DE GOMA	10067-0001208	-----	
1036	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000222	-----	
1037	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA - NEUMATICA MARCA BOZZA MOVIL CON 2 RUEDAS, FILTRO REGULADOR DE AIRE (MODFL2000), BLOQUE DEL MOTOR EN ALUMINIO ANODIZADO, MANGUERA DE 3M/118.11" (MOD 5680-3), CONEXION GIRATORIA EN Z (MOD 7302), COMPACTADOR DE GRASA (MOD. 11091-B), VALVULA DE CONTROL DE GRASA (MOD. 5040), CONDUCTOR DE AIRE METALICO Y CONJUNTO SILENCIADOR, FILTRO INTERIOR EN EL SISTEMA DE SUCCION ANCHO X ALTURA 400MM/15.75" X 900MM/35.4", PESO NETO 14.6KG/32.3LB, RECIPIENTE DE APLICACION 30KG/66.1LB, FLUJO LIBRE 800 GRAMOS, RATEO 60:1 ENTRADA DE AIRE 1/4" ROSCA NPT SALIDA DE GRASA 3/8 ROSCA NPT	10896-0000012	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1038	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000471	-----	
1039	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 8700 8VA GEN 3,2 GHZ HASTA 4,6 CON TURBO BOST, LGA1151, 12MB SCACHÉ, 6 NÚCLEOS; TARJETA MADRE: MARCA: ASUS MODELO: TUF H370-PRO GAMING (WIFI); MEMORIA: DDR4 8 GB (1X8) DIMM TIPO DUAL BUS: 2666 MHZ MARCA: KINGSTON MODELO: KVR26N19S8/8; LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: 24/1, USB, ENTRE ELLOS MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICROSD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 MARCA: MANHATAN MODELO: ICI101677; DISCO DURO: SATA III, 1 TB, 7200 RPM MARCA: TOSHIBA MODELO: DT01ACA100; LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD ±R DE 24X, SÚPER MULTIFORMATO MARCA: LG, MODELO: GH24NSC0; TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MARCA: TP-LINK MODELO: TL-WN881ND; TARJETA DE VIDEO: MARCA: GIGABYTE, MODELO: GTX 750TI; FUENTE DE PODER: MARCA: DEEPCOOL, MODELO: DN650	10701-0013082	-----	
1040	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; φ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000441	-----	
1041	SILLA	SILLA GIRATORIA ASIENTO ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESPALDAR CON TAPIZ RED, CON APOYA BRAZOS DE PVC, HIDRAULICA GIRATORIA, COLOR: NEGRO	10059-0083610	-----	
1042	MEZCLADORA DE CEMENTO	MEZCLADORA DE CEMENTO MARCA MENEGOTTI, VOLUMEN TOTAL 150 LITROS, CAPACIDAD DE MEZCLA 90 LITROS, RENDIMIENTO FINAL DE LA MEZCLA 75 LITROS, CANTIDAD DE CICLOS/HORA 15 C/H, PRODUCCION HORARIA 1,35 M3/H, ROTACION DEL TROMPO 28/30 RPM-50/60HZ, PESO CON MOTOR 70 KG. DIMENSIONES (L X A X ALT) 1196 X 745 X 1310 MM.	10672-0000079	-----	
1043	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM, GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MÍNIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 5 KM.	10739-0000899	-----	
1044	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632052	10938-0000484	-----	
1045	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631609	10938-0000584	-----	
1046	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000328	-----	
1047	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5 PULGADAS LED COLOR NEGRO	10714-0007818	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1048	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-006) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000634	----	
1049	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000049	----	
1050	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO VITRINA EN MELAMINA DE 18MM ALTO 2,5 MTS., ANCHO 0.80MTS., FONDO0,43 MTS., CON 3 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PERTACON VIDRIO Y EN LA PARTE INFERIOR CON 3 DIVISIONES CON PUERTAS DE MALAMINA CON REPISAS INTERNAS FORMADOS EN 3 ESPACIOS	10026-0004847	----	
1051	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE	10987-0000121	----	
1052	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM, GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MÍNIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 5 KM.	10739-0000809	----	
1053	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000629	----	
1054	TABLET-PC	TABLET-PC MARCA SAMSUNG, TIPO DE PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (246,8M, RESOLUCION DE PANTALLA 1200 X 1920 PIXELES CON 16 MILLONES DE COLORES, TECNOLOGIA T, TIPO DE SIM NANO-S, INFRAESTRUCTURA 2G GSM, 3G HSDPA, 4G, RED DE DATOS 2G GSM 850/900/1800/190, RED DE DATOS 3G UMTS HSDPA 850/900/1900/21, RED DE DATOS 4G FDD LTE B1(2100), B2 (1900), B3 (1800), B4(AWS),B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B66(AWS-, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2G, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64 GB O SUPERIOR/MICRO SD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA O SUPERIOR, MEMORIA RAM 4G, RESOLUCION CAMARA PRINCIPAL /FRONTAL 8 MP, F/2.0 / 5.0 MP, RESOLUCION GRABACION FHD (1920X1080) A 30F, AUDIO 4 PARLANTES (2 SUPERIOR, 2 INFERIOR), SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGIA DOLBY AT, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, WI-FI DIREC USB 2.0 GEN 1 TIPO C, BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOT 5, SENSORES ACELEROMETRO, GIROSCOPIO, GEOMAGNETICO, HALL, LUMINOSIDAD, BATERIA MINIMO 7040 MAH. IMEI 353289764630911.	10938-0000770	----	
1055	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 0.90MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005879	----	
1056	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000108	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1057	DISPENSADOR DE CREDITO Y TI	DISPENSADOR DE CREDITO TI, EQUIPO RECEPTOR DE MONEDAS, BILLETES Y DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES, CARACTERISTICAS ESCENCIALES PROCESADOR DE ALTA SEGURIDAD EMBEDDED LINUX 32BIT ARM 32MBFLASH + 32MB RAM, 2 GB FLASH, CONECTIVIDAD: ETHERNET 10/100MB, GPRS/GSM MULTI BANDA, 2 LECTORES SMART CARD: ISO 7816 ABC, 2 PUERTOS PARA TARJETAS SAM, DISPLAY FULL COLOR 10" TÁCTIL CON VIDRIO DE SEGURIDAD, DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO, RECEPTOR DE BILLETES MONEDA NACIONAL DE ALTA PRECISIÓN EN CUALQUIERA DE LAS 4 POSICIONES (CAPACIDAD DE 500), TIEMPO DE PROCESO DE CADA BILLETE 2SEG, RECEPTOR DE MONEDAS (0,50,1,2, Y 5), CHASIS DE METAL COLOR PLATA VIEJA DE ALTA RESISTENCIA Y CAJA FUERTE, ANTI VANDALISMO, BATERÍA UPS, MODELO PARA ANCLAJE A PARED DE CONCRETO PARA MAYOR SEGURIDAD), IMPRESORA THERMAL CON CORTE AUTOMÁTICO, SUMINISTRO DE ENERGÍA: ESTÁNDAR 220-240 VOLTIOS (+10%/-10 %), AÑOS DE VIDA ÚTIL: 8 AÑOS.	10988-0000006	-----	
1058	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000235	-----	
1059	C.P.U.	CPU CORE I7 DE TERCERA GENERACION 3770 DE 3.4 GHZ, MICROPROCESADOR MARCA INTEL CORI7, TARJETA MADRE INTEL MODELO: DZ77SL-50K, MMEORIA RAM DE 8GB, DISCO DURO MARCA SEAGATE DE 1TB, TARJETA DE VIDEO ASUS GEFORCE DE 2 GB DDR3, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA D-LINK MODELO: DWA-520, LECTOR DE DVD MARCA LG COLOR NEGRO	10701-0008713	-----	
1060	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE. COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082742	-----	
1061	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-047) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000716	-----	
1062	TECLADO	TECLADO EXPANDIDO USB MARCA DELL DE 104 TECLAS	10722-0013720	-----	
1063	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004919	-----	
1064	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084424	-----	
1065	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000669	-----	
1066	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO MICROPROCESADOR CORE I7 4790 DE 3.6GHZ 4TA. GENERACIONTARJETA MADRE: GIGABYTE Z97X-SLI, TARJETA DE VIDEO DE 2048MB GEFORCE GT 740GDDRS DE 2GB, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 2 TB TIPO SATA, VIDEO 2048MB GEFORCE, MEMORIA DE 16 GB, COPIADOR DE DVD, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA INALAMBRICA WIFI	10701-0011976	-----	
1067	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-029) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000680	-----	
1068	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA PEDESTAL REFORZADO CON 5 RUEDAS SISTEMA HIDRAULICO, PALANCA DE FUNCIONAMIENTO ESPALDAR MEDIO 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0062114	-----	
1069	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA FORZA DE 2200VA CON PROTECCION RJ45	10055-0005402	-----	
1070	ESTANTE	ESTANTE MADERA 10 DIVISIONES 4 PUERTAS 1.80*0.38*2.20 MTS.	10026-0000040	1-000421	4-026-00079
1071	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002631	-----	
1072	MONITOR	MONITOR MARCA CHANGHONG DE 24 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI, ENTRADA DE ENERGIA AUTOVOLT 100-240; CON FUENTE EXTERNA	10714-0012366	-----	
1073	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 0.90MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005882	-----	
1074	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA LENOVO, PROCESADOR CORE I7 -7600U VPRO DE 2 NUCLEOS CON 4MB CACHE CON GRAFICOS INCORPORADOS INTEL HD GRAPHICS 622; MEMORIA RAM DE 16 GB DDR4 2133MHZ; TECLADO: 6 FILAS, RESISTENTE A DERRAMES, TECLAS DE FUCNIONA MULTIMEDIA, RETROILUMINACION LED; LECTOR DE HUELLAS DIGITALES; UNIDAD DE DISCO DURO DE 512 GB; ADAPTADOR ETHERNET USB 3,0 A RJ45 10/100/1000; WIRELESS INTEL DOBLEBANDA INALAMBRICA AC 8265; BLUETOOTH 4,13; PANTALLA FHD DE 13,3" (1920X1080); CAMARA WEB: RESOLUCION HD 720P, FOCO FIJO; BATERIA DE 4 CELDAS; INCLUYE MOCHILA DE TRANSPORTE	10704-0011866	-----	
1075	C.P.U.	CPU TARJETA MADRE ASUS Z170 PRO GAMING; 6TA GENERACIÓN. TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1. 5.10; CON FORMATO ATX., PROCESADOR INTEL CORE I5 6500 DE DE 3.2GHZ DE 4 NUCLEOS CACHÉ DE 6M, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2133 MHZ, LECTOR DE TARJETAMS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO 1TB TIPO SATA III 7200 RPM TOSHIBA DT01ACA100, LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DE HASTA + R 24X LG GH24NSCO, TARJETA DE RED INALÁMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11 G: 54MBPS, IEEE 802.11B, 11MBPS FREQ: 2.400-2.4835 GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECTIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, MARCA TP-LINK TL-WN881ND, FUENTE DE PODER, ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 750 WATTS DE POTENCIA CON CERTIFICACIÓN, AC 220-240 V, SOFTWARE .- LA EMPRESA OFERENTE DEBERÁ ENTREGAR LA LICENCIA FINAL DE LA VERSIÓN MÁS, RECIENTE DE WINDOWS ® 8.1 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10701-0012629	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1076	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078803	----	
1077	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECENTAMIENTO ROJO	10055-0005590	----	
1078	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084414	----	
1079	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO MARCA TOSHIBA, CAPACIDAD: 2 TB DE 5400 RPM, SATA II: 3 GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA: HASTA 4,8 GB/S CON USB 3,0, PLATAFORMA: COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB 3.0, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: VÍA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGÍA, SOFTWARE INCLUIDO: SOFTWARE DE BACK UP AUTOMÁTICO, TAMAÑO SUPER PORTABLE COLOR NEGRO	10733-0000328	----	
1080	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002474	----	
1081	REGULADOR DE VOLTAGE	DE 1800 WATTS	10055-0000774	----	
1082	ANTENA	ANTENA DE COMUNICACION MARCA ANDREW PARA BASE REPETIDORA, DIPOLOS 4; RANGO DE FRECUENCIA; 157.020 TX-153.620 RX, GANANCIA 8.1DB, MASTIL 2 PIEZAS ENTRADA DE ENERGIA 500 VATIOS, POLARIZACION; VERTICAL IMPEDANCIA, 50 OHMS, MATERIAL DEL RADIADOR ALUMINIO; PESO 15.9KLG, CABLES DE CONEXION N A N - N A BNC, BRAZOS DE SUJECION; 2 BRAZOS DE 1MT. DE LARGO CON ABRAZADERAS PARA SUJECIONAR TORRECOMO ACCESORIOS; 2 CABLES DE CONEXION 1 JUEGO DE SUJECION DE PERNOS, 2 BRAZOS DE SUJECION	10501-0000179	----	
1083	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE MELAMINA DE 18 MM, TIPO LIBRERO; BANDEJAS: 4 INTERMEDIAS (5 DIVISIONES); PARTE INFERIOR: CUENTA CON 2 PUERTAS ABATIBLES CON CHAPA DE SEGURIDAD; JALADORES: METÁLICOS; MEDIDAS: 2,20 MTS ALTO X 0,90 MTS ANCHO X 0,40 MTS FONDO.	10026-0010331	----	
1084	GASOGENO	GASOGENO MARCA ALCARDUPLEX - ARGENTINA DE 3 KILOGRAMOS COLOR NARANJA	10137-0000009	----	
1085	AMOLADORA	AMOLADORA 5" BOSCH/GWS15-125CIE	10651-0000377	----	
1086	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE SILLA TANDEM TRI PERSONAL FABRICADO EN ESTRUCTURA DE FIERRO DE ALTA RESISTENCIA CON ASIENTO RESISTENTE, FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD	10987-0000138	----	
1087	SILLON	SILLA TANDEM TRI PERSONAL FABRICADO EN ESTRUCTURA DE FIERRO DE ALTA RESISTENCIA CON ASIENTO RESISTENTE, FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD	10060-0002870	----	
1088	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000052	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1089	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO TARJETA MADRE: ASUS Z97-E; Z97 CHIPSET. LGA 1150; TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10 PROCESADOR: INTEL® CORE I5-4570 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS Y GRAFICOS LNTEL HD 4600 3.2 GHZ, 8M CACHÉ HASTA 3.6 GHZ. MEMORIA RAM: 1X8GB KINGSTON KVR16N11/8, DDR3 1600MHZ. LECTOR DE TARJETAS: AVANTEC CCR-7007B UNIDAD DE DISCOS DUROS: TOSHIBA 1TB SATA 7200 RPM UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD I DVD TIPO SATA: LG. LAN INTEGRADA: GIGABIT ETHERNET CONTRALLER (10/100/1000MB/S) TARJETA DE RED INALAMBRICA: TP-LINK TL-WN881ND SONIDO INTEGRADO: REALTEK ALC892 FUENTE ATX: 800 WATTS DE POTENCIA; 220-240 VAC, 3 CONECTORES SATA, CONECTOR PCLE DE 6 PINES MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, CON USB EN EL FRENTE.	10701-0011969	-----	
1090	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000318	-----	
1091	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2.4 MEGAPIXELES MARCA DAHUA TIPO DOMO SENSOR DE IMAGEN *1/2.8" 2.4 MEGAPIXEL SISTEMA DE SEÑAL DE LA CAMARA *HDCVI, PÍXELES *1984(H)X1225(V) OBTURADOR ELECTRONICO, *1/35~1/100,000S CUADROS POR SEGUNDO 25/30/50/60FPS*A 720P;25/30FPS A 1080P, SINCRONIZACION *INTERNA ILUMINACION MINIMA *0.5LUX/F1.4, 0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1X CANAL BNC ALTA DEFINICIÓN HDCVI , CVBS SALIDA DE VIDEO ESTÁNDAR LONGITUD DE LED (MAX.) 30M, SMART IR DÍA, NOCHE, *AUTO (ICR) / COLOR / B/N RESOLUCION DE SONIDO *3D/2D MENU OSD *SI, LONGITUD FOCAL DELLENTE *2,7-12 MM TIPO DE MONTEJE DEL LENTE *M14	11002-0000264	-----	
1092	MUEBLES VARIOS	MUEBLE TIPO REPISERO COMO CAJA RECTANGULAR TABLERO MELAMINICO COLOR NEGRO DE 18MM DE ESPESORR, DIMENSIONES 0.40M DE ANCHO X 0.195M DE ALTO X 0.13M DE PROFUNDIDAD PARA LA PARED	10079-0002221	-----	
1093	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-011) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000644	-----	
1094	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE DOS CUERPOS. DIMENSIONES: ALTO 2.10 MTS; ANCHO: 1,00 MTS; PROFUNDIDAD 0,55 CM. COLOR: WENGUE FABRICADO EN MELAMINA IMPORTADA DE 18 MM, REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS, DOS PUERTAS BATIENTES, INTERIOR 5 DIVISIONES Y 4 REPISAS DE UN CUERPO. EL SEGUNDO CUERPO TENDRA UNA ALTURA DE 40 CM DEL PISO. CHAPAS DE SEGURIDAD 2, JALADORES METALICOS	10026-0008820	-----	
1095	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001669	-----	
1096	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE MARCA KAYSUNS MEDIDAS 35 X 25 X 25, CON CLAVE DIGITAL DE SEGURIDAD EMPOTRABLE CON TORNILLOS ESPECIALES CON LLAVE DE SEGURIDAD INCLUYE BANDEJA DE SEPARACION COLOR BEIGE	10009-0000044	-----	
1097	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-061) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000743	-----	
1098	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE RED IR TIPO BULLET 4MP MARCA DAHUA,LENTE DE 2.8 MM, COMPRESION DE IMAGEN H.265 VISION NOCTURNA 30 M (18 IR LED), ALIMENTACION POE O 12 VDC, PROTECCION IP 67 (EXTERIOR), INCLUYE INYECTOR POE, CAJA DE SOBREPONER Y ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4".	11002-0001861	-----	
1099	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO ARCHIVERO DE 4 CAJAS, SEPARADORES Y TARJETEROS, METALICO DE PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUIDICA AL HORNO DE: 1.32M (ALTO) X 0.46M (ANCHO) X 0.63 (PROFUNDIDAD) COLOR LOMO	10030-0001990	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1100	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (V1) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TABIETA INTELIGENTE	10987-0000148	-----	
1101	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000899	-----	
1102	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE MEDIAS PUERTAS EN MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR BORDES CON TAPACANTO DE PVC PLANO, PUERTAS SUPERIORES TIPO VAIVEN CON VIDRIO DE 7MM CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS INTERNAMENTE LLEVA DIVISIONES PARA ARCHIVADORES DE PALANCA DE 2.00X0.90X0.35	10026-0004549	-----	
1103	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5", MATRIZ ACTIVA LTFDE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE, EXTERNA, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS	10714-0013362	-----	
1104	ESTABILIZADOR DE CORRIENTE	ESTABILIZADOR DE CORRIENTE - SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE MARCA SINATEMER PROCEDENCIA USA POTENCIA DE ENTRADA: 50-400 HZ (NOMINAL 60 HZ), TEMPERATURA: HASTA 80 ºC, TIEMPO DE RESPUESTA: <=1NS, DIAGNOSTICO: LED VERDE NORMALMENTE ENCENDIDO, INTERRUPCIÓN DE CIRCUITO: A NIVEL DE COMPONENTE INTERNO, FUSIBLE TÉRMICO Y CON PATENTE PENDIENTE CIRCUITOS DE MONTAJE EN TARJETA, FUSIBLES DE SOBRE CORRIENTE, CAPACIDAD DE CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO POR UL: 200KAIC (LA MAS ALTA UL) TIPO DE CIRCUITO: 240 V, MONOFÁSICO (2 ALAMBRES + T), MCOV: 320V L-N, 320 L-G Y 320 N-G	15407-0000001	-----	
1105	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL® CORE™ I7-4790 DE 3.6 GHZ PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS CON VIDEO INTEGRADO INTEL HD GRAPHICS 4600, MEMORIA RAM 8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCO DURO TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X, TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS 2GB X16(X2) DE 2048 MB REALES GDDR5 NO EMULADOS CON HDMI. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISIPADOR Y VENTILADOR COLOR NEGRO	10701-0011839	-----	
1106	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, NAVEGADOR ANDROID,RED DE DATOS 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, RED DE DATOS 3G UTMMS B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), RED DE DATOS 4G FDD LTE, B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B17(700),B28(700), TIPO DE PROCESADOR , OCTA-CORE, VEL. DEL PROCESADOR 1.8GB, 1AGHZ, MEMORIA INTERNA 32GB, MEMORIA EXTERNA MICROSD (HASTA 128GB); ORIGINAL DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM 3GB, TECNOLOGIA Y RESOLUCION DE PANTALLA, SUPER AMO LEO I 2048 X 1536 (QXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO D EPANTALLA 9.7" (245.8MM), RESOLUCION DE CAMARA POSTERIOR, CMOS 8,0 MP, AUTOFOCUS /CAMERA FRONTAL CMOS 2,1 MP, RES. DE GRABACION DE VIDEO FHD (1920 X 1080)@30FPS FORMATOS DE PROD. DE VIDEO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI. FLV, MKV, WEBM, RES. DE REPRODUCCION DE VIDEO UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS, FORMATOS DE REP. DE AUDIOS MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTITL, RTX, OTA , CONECTIVIDAD WIFI 802,11 A/B/G/N/AC 2AG+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH V4,1/ A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SENSORES ACELERÓMETRO, SENSOR GIROSCÓPICO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, SENSOR DE LUZ, RGB, ACCESORIOS INCLUIDOS: POWER BANK DE 8400 MAH (SUPER PORTABLE), TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE MÁS PROTECTOR DE CUERO O PLÁSTICO CON APOYADOR Y LÁMINA DE PROTECCIÓN DE PANTALLA TODOS ORIGINALES IMEI: 359599070632581	10938-0000459	-----	
1107	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002010	-----	
1108	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE: 3000 VA, MARCA: FORZA	10055-0005382	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1109	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551057026	10938-0000757	----	
1110	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ARMARIO TIPO COCINETA FABRICADO EN MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: LARGO: 0,72 M; ALTO: 2,00 M; FONDO: 0,33 M; CUENTA CON 4 PUERTAS BATIENTES (SUPERIORE E INFERIORES); DIVISION INTERNA; 4 JALADORES METALICOS	10003-0000513	----	
1111	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-038) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000037	----	
1112	TECLADO	TECLADO MARCA GENUIS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0012805	-----	
1113	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA DELL MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-5500U DE 2 NUCLEOS CON 4MB CACHECON GRAFICOS INCORPORADOS INTEL HD, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.4GB HASTA 3.0GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 16GB (8X2) DOBLE CANAL DDR3L SDRAM A 1600MHZ, TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO, RESISTENTE A DERRAMES Y CON TECLADO NUMERICO DE 10 TECLAS, DISPOSITIVO APUNTADOR PANEL MULTITACTIL HABILITADO PARA GESTOS CON DESPLAZAMIENTO INTERADO, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA HIBRIDO DE 1TB DE 5400 RPM CON 8GB DE CACHE, UNIDAD DE DISCOS OPTICOS EXTERNOS UNIDAD DVD R/RW SUPERMULTI DE DOBLE CAPA LECTOR DE TARJETAS TARJETAS DE MEDIOS (SD, SDHC, SD3,0 MS,MS PRO) ETHERNET 10/100 (CONECTOR RJ45) WIRELESS INALAMBICA INTEL DOBLE BANDA, BLUETOOTH 4.0, SONIDO PARLANTES INTEGRADOS DE ALTA PERFORMANCE, VIDEO AMD RADEON R7 M270 4GB DDR3, PANTALLA LED ILUMINADA TACTIL CON TECNOLOGIA IPS DE 15.6" DE ALTA DEFINICION COMPLETA (FHD)(1920X1080) PUERTOS EXTERNOS HDMI 1.4A USB 3.0 (2), CAMARA WEB CON CAPACIDAD HD (720P) MICROFONOS DIGITALES DUALES, ADAPTADOR DE ENERGIA DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ BATERIA ION DE LITIO DE 3 CELDAS 43 WATTS HORAS 7.5 HORAS DE DURACION, COMO ACCESORIOS MOCHILA DE TRANSPORTE MOUSE LASER INALAMBIRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB), LICENCIA DE SOFTWARE INCLUIDO WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10704-0002964	-----	
1114	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-038) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000697	----	
1115	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DOMO - IP MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN 1/3” 3MEGAPIXEL PROGRESIVE CMOS, PÍXELES EFECTIVOS 2688(H)X1520(V), SITEMA DE ESCANEAO PROGRESIVO, VELOCIDAD DE OBTURACIÓN ELECTRÓNICA AUTO/MANUAL, 1/3(4)~1/100000S, ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.08LUX/F2.0(COLOR,1/3S,30IRE) 0.3LUX/F2.0(COLOR,1/30S,30IRE) 0LUX/F2.0(IR ON) S/N RATIO 45DB, DISTANCIA IR 30M (98 PIES), CONTROL DE ENCENDIDO / O APAGADO IR AUTO/ MANUAL,IR LEDS 24 LENS TIPO DE MONTAJE BOARD-IN LONGITUD FOCAL 2.8MM (3.6MM OPTIONAL), MAX. ABERTURA F2.0/F2.0, PUNTO DE VISTA H:104°/87°, V:57°/48°, CONTROL DE ENFOQUE HASTA 4 AREAS, DORI DISTANCIA 3.6 MM 80(262FT) 32(105FT) 16(52FT) 8(26FT) PTZ RANGO DE GIRO / INCLINACIÓN PAN:0° ~355° ;TILT:0° ~64° ;ROTATION:0° ~355° VIDEO, COMPRESIÓN H.265+/H.265/H.264+/H.264, RESOLUSION 4M(2688X1520/2560X1440)/3M(2304×1296)/ 1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240), CUADROS POR SEGUNDO 4M(1 ~ 20FPS)/3M (1 ~ 25/30FPS), BIT RATE H.264: 32K ~ 10240KBPS, DIA /NOCHE AUTO(ICR) / COLOR / B/W, BLC MODE BLC / HLC / WDR(120DB)REDUCCIÓN DE RUIDO 3D DNR ETHERNET RJ-45 (10/100BASE-T), PROTOCOLO HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP, PROTOCOLO DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPV4/V6;QOS;UPNP;NTP; BONJOUR;802.1X;MULTICAST;ICMP;IGMP, MÉTODO DE TRANSMISIÓN UNICAST / MULTICAST, ALMACENAMIENTO DE BORDE NAS/PC LOCAL PARA GRABACIÓN INSTANTÁNEA, SMART PHONE IPHONE, IPAD, ANDROID PHONE, CERTIFICACIONES CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC PART 15 SUBPART B, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC12V POE(802.3AF)(CLASS 0),CONSUMO DE ENERGÍA <4.58W, PROTECCIÓN DE INGRESO IP67	11002-0000742	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1116	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (54,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000485	-----	
1117	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALÁMBRICO; MARCA: TP-LINK; PUERTOS Y BOTONES: 4 10/100 MBPS WAN PORT WPS/RESET BOTÓN; ESTÁNDARES INALÁMBRICOS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B; ANTENAS: 2 ANTENAS DE 5DBI FIJAS OMNIDIRECCIONAL (RP-SMA); FRECUENCIA: 2.4-2.4835 GHZ; VELOCIDAD DE SEÑAL: 11N HASTA 300 MBPS (DINÁMICO), 11G: HASTA 54 MBPS (DINÁMICO), 11B: HASTA 11 MBPS (DINÁMICO); EIRP: <20DBM; SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN: 270M: -68DBM@10% PER, 130M: -71DBM@10% PER, 108M: -72DBM@% PER, 54M: -74DBM@10% PER, 11M: -86DBM@8% PER, 6M: -86DBM@10% PER, 1M: -94DBM@8% PER; MODOS INALÁMBRICOS: ENABLE/DISABLE WIRELESS RADIO, WDS BRIDGE, WMM, WIRELESS STATISTICS; SEGURIDAD INALÁMBRICA: WEP, WAP / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; INCLUYE: ADAPTADOR DE CORRIENTE Y CABLE ETHERNET RJ45.	10897-0000206	-----	
1118	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA 18000, POTENCIA: 900W / 1800VA, PROTECCION DE SOBRECARGA 320 LOULES, ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220VAC, ENTRADA DE FRECUENCIA 50/60HZ, SALIDA DE VOLTAJE 220 NUMERO DE TOMAS 4, PROTECCION LINEA DE DATOS RJ-45/11 COLOR NEGRO	10055-0004610	-----	
1119	SILLON	SILLA SEMI EJECUTIVO, GUIRATORIA, 5 RUEDAS, CON SISTEMA HIDRAULICO, DOBLE PALANCA Y APOYA BRAZOS, RESPALDO MEDIO, TAPIZ TELA NEGRA	10060-0001551	-----	
1120	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADORCOLOR NEGRO	10522-0002555	-----	
1121	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000209	-----	
1122	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002001	-----	
1123	CAMA	CATRE 1 PLAZA; MATERIAL: METÁLICO; ESTRUCTURA: TUBO RECTANGULAR; PARRILLA: TUBO RECTANGULAR Y ANGULAR; ARMADO: A PERNOS; MEDIDAS: 1,97 MTS LARGO X 1,05 MTS ANCHO.	10292-0001011	-----	
1124	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR 8CH MARCA DAHUA; PROCESADOR: EMBEDIDO; SISTEMA OPERATIVO: LINUX EMBEDIDO; INTERFACE: 1 HDMI 3840X2160 1VGA; RESOLUCIÓN: HASTA 3840X2160, 2560X1440, 1920X1080, 1280X1024, 1280X720, 1024X768; MULTI SCREEN DISPLAY: 8CH: 1/4/8/9; OSD: TITULO DE CÁMARA, TIEMPO, PERDIDA DE VIDEO, BLOQUEO DE CÁMARA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO; EVENTOS DE ACTIVACIÓN: GRABACIÓN, PTZ, TOUR, PUSH DE VIDEO, CORREO ELECTRONICO, FTP, SNAPSHOT BUTZER, SCREEN TIPS; DETECCIÓN DE VIDEO: DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, MD ZONES, 396 (22X18), VIDEO LOSS AND CAMERA BLANK; REPRODUCCIÓN: 8CH: 1/4/9: MODO DE BÚSQUEDA: HORA/Fecha ALARMA Y BUSQUEDA EXACTA; FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN: REPRODUCCIÓN, PAUSA, DETENER, REBOBINAR, REPRODUCCIÓN RÁPIDA, LENTA, ARCHIVO, SIGUIENTE, ANTERIOR, PANTALLA COMPLETA, REPETIR ALEATORIO, DETECCIÓN DE COPIA DE SEGURIDAD, ZOOM DIGITAL; MODO DE COPIA DE SEGURIDAD: USB FLASH/RED; DISCO DURO: 2 SATA PORTS, UP TO 6TB CAPACITY FOR EACH DISK; USB: 2 USB PORTS (1 USB 2.0, 1 USB 3.0): RS232/RS485: N/A, 1 PORT, FOR PTZ CONTROL; ENTRADA DE CÁMARA HDCVI: 8 CH; ENTRADA DE CÁMARA IP: 8+4 CH CADA CANAL HASTA 5 MP; ENTRADA/SALIDA DE AUDIO: 1/1; CONVERSACIÓN DE DOS VIAS: REUTILIZAR ENTRADA/SALIDA RCA; COMPRESIÓN: H.264+/H.264; RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: 4MP, 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF; TASA DE REGISTRO: MAIN STREAM: 4MP (1~15FPS) 1080P/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30FPS); STREAM: D1/CIF/QCIF (1~25/30FPS); VELOCIDAD DE BITS: 1KBPS~6144KBPS PER CHANNEL; MODO DE GRABACIÓN: MANUAL: SCHEDULE (REGULAR, CONTINUOUS), MD (VIDEO DETECTION: MOTION DETECTION, VIDEO LOSS, TAMPERING), ALARM, STOP, INTERVAL DE REGISTRO 1~60 MIN (POR DEFECTO: 60 MIN), PRE-REGISTRO: 1-30SEG, REGISTRO POSTERIOR: 10-300SEC; CONECTIVIDAD: 1 RJ-45 PORT (1000M); FUNCIÓN DE RED: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP, FILTER, PPPOE, DDNS, FTP, ALARM SERVER, IP SEARCH (SUPPORT DAHUA IP CAMERA, DVR, NVS, ETC); MÁXIMO ACCESO USUARIOS: 128- SMARTPHONE- IPHONE- IPAD- ANDROID-	10491-0000045	-----	
1125	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO - PORTA GASOGENO Y TUBO DE OXIGENO IND. NACIONAL - BOLIVIA TAMAÑO DE ACUERDO AL TUBO DE OXIGENO Y GASOGENO COLOR NEGRO	10076-0000098	-----	
1126	MESA - MESON	MESA DE REUNIONES DE MATERIAL MELAMINA DE DIMENSIONES 1.00 X 0.80 METROS.	10039-0009370	-----	
1127	PARLANTES - BAFLE	PARLANTE MARCA MASTER-G TIPO PORTATIL CON BLUETOOTH ALIMENTACION 110-240V AC, CONSUMO 60W.	10527-0000973	-----	
1128	IMPRESORA	HP. LASER JET 1020, CON CABLE DE PODER Y MANUEL DE INSTALACION CON CD.	10710-0001028		4-710-00853
1129	TECLADO	MARCA: GENIUS; NUMERO DE TECLAS: 104 TECLAS; IDIOMA: TECLADO EN ESPAÑOL; TECLAS MULTIMEDIA.	10722-0015563	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1130	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE MARCA FORZA, CAPACIDAD 2200VA/1100W, VOLTAJE 220VAC-8 SALIDAS UNIVERSALES, FRECUENCIA 50-60HZ, INDICADOR LED DE ESTADO, MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDANTE DE LLAMA, PROTECCION PARA LA LINEA DE TELEFONO, FAX, MODEM, INTERNET Y LA RED.	10055-0005978	-----	
1131	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANCO MARCA RIDGID BASE GIRATORIA 8" (200MM) IND. AMERICANA	10675-0000015	-----	
1132	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195044 IMEI 2 869583050195051	10987-0000268	-----	
1133	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO REFORZADO MEDIDAS: 1.50MTS ANCHO X 1.20MTS. ALTO COLOR BLANCO	11007-0000050	-----	
1134	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082851	-----	
1135	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001747	-----	
1136	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO TIPO BOTELLON CON CAPACIDAD DE 2M3, UN CILINDRO DE O2.DE ALUMINIO TIPO JOKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOKEY, 1 HUMIFICADOR PARA O2, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE2M3.	10284-0000157	-----	
1137	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058430/3	10938-0000613	-----	
1138	SILLA	SILLA TIPO EJECUTIVO ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADO ERGONOMICO ALTURA REGULABLE MECANISMO BASCULANTE APOYABRAZOS FIJOS TAPIZ DE ECOCUERO CON GRADO PU,COLOR NEGRO APOYABRAZOS CROMADOS INCORPORADOS A LA BASE BASE TIPO ESTRELLA CROMADA	10059-0077718	-----	
1139	COMPRESOR	COMPRESOR MARCA GLADIATOR DE 2HP DE DOBLE SALIDA COMPLETA COLOR NARANJA COMPLETA CON TODO LOS ACCESORIOS	10636-0000042	-----	
1140	IMPRESORA	IMPRESORA TERMICA MARCA EPSON, TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN TERMICA DE LINEAS; VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 300MM/SEG; CAPACIDAD DE LA COLUMNA RECIBO ANCHO DE PAPEL 80MM, 56/42 TAMAÑO DE LETRA 0,99 (ANCHO X 2,4 MM ALTO /1,41 ANCHO X 3,39 ALTO); REGISTRO DE CARACTERES 95 ALFANUMERICOS, 16 JUEGOS DE CARACTERES, INTERNACIONALES, GRAFICOS 128X43; CARACTER POR PULGADA 20,2CPP/15,0CPP, IMPRESION COLOR MONOCROMATICO; INTERFASES USB 2,0 TIPO B	10710-0004187	-----	
1141	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001996	-----	
1142	SILLA	SECRETARIAL, GIRATORIO, RECLINABLE DE 5 RUEDAS, TAPIZ COLOR NEGRO DE TELA DE ALTO TRAFICO, CON SUSPENCION HIDRAULICA Y APOYA BRAZOS	10059-0046754	-----	
1143	IMPRESORA	IMPRESORA LASER JET MARCA HP, MODE DEIMPRESION LASER, V, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50,000 PÁGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PÁGINAS, RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTÁNDAR 256 MB, MEMORIA MAXIMA 256 MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR / ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / SALIDA 150 HOJAS, PANTALLA LCD DE 2 LINEAS (TEXTOS Y GRAFICOS), CONECTIVIDAD: EPRINT; 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD; 1XGIGABIT ETHERNET 10/100/1000; WI-FI MÍNIMAMENTE, COMPATIBILIDAD MICROSOFT® WINDOWS®7 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS VISTA® 32-BIT AND 64-BIT, W INDOWS® XP 32-BIT (SP2 OSUPERIOR); MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 32-BIT AND 64-BIT, W INDOWS® SERVER 2003 32-BIT (SP3 O SUPERIOR), FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLATAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ.	10710-0003371	-----	
1144	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL DE ALTO TRAFICO, INCLUYE MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE (TIPO PELIKAN); PROTECTOR DE GOMA	10997-0000023	-----	
1145	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000678	-----	
1146	CONTADOR DE BILLETES	CONTADOR Y DETECTOR DE BILLETES MARCA ACCUBANKER CODIGO DE EMPRESA AB11000MGUV	10979-0000008	-----	
1147	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000890	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1148	C.P.U.	TARJETA MADRE ASUS Z370-A PRIME; 8VA GENERACIÓN, TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0, 1, 5,10; CUALQUIERA CON FORMATO ATX. PROCESADOR INTEL® CORETM I7-8700 DE 6 NÚCLEOS MEMORIA RAM2X16 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2666 MHZ; LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 COLOR NEGRO; DISCO DURO 1 TB TIPO SATA III 7200 RPM MARCA: SEAGATE; LECTOR/GRABADOR CD/ DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X. MARCA: LITE ON; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECCIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1; "TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 4096 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES CON CONECTOR MODULAR, VENTILADOR DE 120 MM, 650 WATTS DE POTENCIA CON CERTIFICACIÓN 80 PLUS, AC 220-240 V.. MARCA: GAMEMAX; ACCESORIOS MOUSE PAD DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA; MOUSE OPTICO NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) MARCA: OMEGA COLOR: NEGRO ; PARLANTES; HEADPHONE CON MICRÓFONO TIPO PILOTO. TODO DE MARCA ORIGINAL.	10701-0013456	----	
1149	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-010) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000642	----	
1150	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082833	----	
1151	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000502	----	
1152	TECLADO	TECLADO MARCA GENUIS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0012807	----	
1153	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 27", MATRIS ACTIVA, RESOLUCION 1920X1080 CON PUERTO HDMI Y VGA, FUENTE EXTERNA	10714-0013725	----	
1154	GPS	MARCA GARMIN ETREX HCX INCLUYE CABLE DE INTERFACE CPU	10575-0000028	----	
1155	ESMERIL	ESMERIL DE BANCA GLADIADOR MODELO AB 608/1	10658-0000035	----	
1156	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5"; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000467	----	
1157	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIGILANCIA MARCA EOMBOOM TIPO IR DOMO, ANTIBANDALICA DE ALTA RESOLUCION, SENSOR DE IMAGEN 1/3"CMOS+IR CUT FILTER, PÍXELES EFECTIVOS 752(H)X504(V), FORMATO D EVIDEO NTSC/PAL, RESOLUCION DE IMAGEN 600TVL, ILUMINACION MINIMA OLUX (IR LED ON), LENTE 3.6MM, MAXIMA DISTANCIA IR 20M	10168-0000130	----	
1158	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086909	----	
1159	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA - MANUAL O DE PIE DE 15KG. COLOR ROJO Y NEGRO, INCLUYE MANGUERA DE 1.5MTS. VULCANO - INDUSTRIA ARGENTINA	10896-0000013	----	
1160	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000033	----	
1161	TECLADO	MARCA: DELUX; NÚMERO DE TECLAS: 104; FORMATO DE IDIOMA: ESPAÑOL; TIPO: MULTIMEDIA; CONEXIÓN: USB 2.0 ALÁMBRICO.	10722-0014974	----	
1162	MESA - MESON	MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10039-0021677	----	
1163	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5 PULGADAS, MATRIZ ACTIVA LTF DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS COLOR NEGRO	10714-0012951	----	
1164	TALADRO	TALADRO DE PERCUSION MARCA BOSCH, POTENCIA 870 W, MANDRIL 1/2", 13 MM (CON LLAVE), NUMERO DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 0-1,100/3,000 RPM, PERCUSIONES POR MINUTO 0-48,000 IPM, ACERO 13/8MM, MADERA 40 MM, CONCRETO 20 MM, PESO 2.6 KG.	10667-0000408	----	
1165	HANDY	HANDY RADIO PORTATIL MARCA MOTOROLA, TIPO DE EMISION: G3E PROGRAMABLE VIA SOFTWARE, NUMERO DE CANALES DE PROGRAMACIÓN: 16 CANALES, POTENCIA MAXIMA: 5WTTS PROGRAMABLE EN ALTA Y BAJA FRECUENCIA 1 A 5 WATIOS SENCIBILIDAD (12DB SINAD<0.25 MICROVOLTIOS: FRECUENCIA VHF RANGO 146-174 MHZ, TONOS DE LLAMADA O SEÑALIZACIÓN: MDC-1200, QUICK-CALL, DTMF MONITOREO: RASTREO DOBLE PRIORIDAD, ESPACIAMIENTO DE CANAL: 12.5/20/25KHZ, ALIMENTACION A BATERIA 1600MAH, NORMA MILITAR MIL-STD S10 C,D,E,F, RADIO SIN PANTALLA NI TECLADO INCLUYE: BATERIA 1600MAH CARGADOR DE MESA INTELIGENTE, ANTENA, MANUAL DE USUARIO COLOR NEGRO	10522-0002373	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1166	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000312	-----	
1167	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000676	-----	
1168	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA DIGITAL COMPACTA FULL HD MARCA SONY CYBERSHOT DSC-HX20V, EXMOR R DE 18,2 MEGAPIXELES, ZOOM OPTICO 20X ZOOM DE IMAGEN NITIDA 40X, F F3,2(G) - 5,8 (T), DISTANCIA FOCAL (F=MM) F =4,45-89 MM, LENTE SONY G, PROCESADOR BIONZ, GRABACION DE REGISTROS GPS, PANORAMICA DE BARRIDO 3D, SENSIBILIDAD ISO (REI) ISO100- 3200(IAUTO),ISO100-12800 (AUTOMATICO SUPERIOR), ISO100-1600 (PROGRAM AUTO), INCLUYE BATERIA CABLE USB, MEMORIA DE 4GB, ESTUCHE DE TRANSPORTE	10510-0000513	-----	
1169	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002012	-----	
1170	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000614	-----	
1171	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⅀TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⅀PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000064	-----	
1172	SILLA	SILLA SECRETARIAL EJECUTIVA CON BRAZOS, TAPIZ DE TELA NEGRA EN ESPALDAR Y ASIENTO, SISTEMA HIDRAULICO, RECLINABLE GIRATORIO, CON SUSPENSION BASE METALICA CROMADA EN FORMA DE ESTRELLA CON 5 RUEDAS	10059-0048874	-----	
1173	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP LASERJET GRIS Y NEGRO, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: HASTA 33 PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA), CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 50.000 PÁGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES: ENTRE 750 Y 3.000 PÁGINAS, RESOLUCIÓN: 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTÁNDAR/MÁXIMA: 256 MB / 256 MB, VELOCIDAD DE PROCESADOR: 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR ENTRADA/SALIDA: 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO; BANDEJA DE SALIDA DE 150 HOJAS, IMPRESIÓN DOBLE CARA: SI (ESTÁNDAR), TAMAÑO DE HOJAS ESTÁNDAR: A4; A5; A6; B5 (JIS), CONECTIVIDAD: PRINT; 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD; 1XGIGABIT ETHERNET 10/100/1000; WI-FI MÍNIMAMENTE, COMPATIBILIDAD: MICROSOFT® WINDOWS®7 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS VISTA® 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS® XP 32-BIT (SP2 O SUPERIOR); MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS® SERVER 2003 32-BIT FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AUTO VOLTAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ.(SP3), FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AUTO VOLTAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ.ACCESORIOS:PATCHCORD CAT. 5E CERTIFICADO DE SMTS. Y CABLE USB 1.5 MTS.	10710-0003725	-----	
1174	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA DELL MODELO: INSPIRON 15 SERIES - 5548 TOUCH. MICROPROCESADOR INTEL*CORE I7-5500U DE 2 NÚCLEOS CON 4MB CACHÉ CON GRAFICOS INCORPORADOS INTEL* HD GRAPHICS 5500. VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2,4 GHZ, HASTA 3,0 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL* TURBO BOOST MÁXIMA. MEMORIA RAM 16 GB (8X2) DOBLE CANAL DDR3L SDRAM A 1600MHZ .TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO, RESISTENTE A DERRAMES Y CON TECLADO NUMERICO DE 10 TECLAS. DISPOSITIVO APUNTADOR PANEL MULTITÁCTIL HABILITADO PARA GESTOS CON DESPLASAMIENTO INTEGRADO. UNIDAD DE DISCOS DUROS DISCO DURO SATA HIBRIDO DE UN TB DE 5400 RPM CON 8 GB DE CACHÉ. UNIDAD DE DISCOS OPTICOS EXTERNO UNIDAD DVD+-R/RW SUPERMULTI DE DOBLE CAPA. LECTOR DE TARJETAS TARJETA DE MEDIOS (SD, SDHC, SD3,0, MS, MSPRO).ETHERNET ETHERNET 10/100 (CONECTORRJ-45). WIRELESS TERJETA INALÁMBRICA INTEL* DOBLE BANDA. BLUETOOTH 4,0. SONIDO PARLANTES INTEGRADOS DE ALTO PERFORMANCE. VIDEO AMD REDEON TM R7 M270 4GB DDR3. PATALLA PANTALLA LED ILUMINADA TÁCTIL CON TECNOLOGIA IPS DE 15,6" DE ALTA DEFINICION COMPLETA (FHD) (1920 X 1080). PUERTOS EXTERNOS HDMI TM 1,4A, USB 3,0(2), USB(2,0(1), RANURA DE SEGURIDAD, RED ETHERNET 10/100 RJ-45. CAMARA WEB CÁMARA WEB CON CAPACIDAD HD (720P), MICROFONOS DIGITALES DUALES. ADAPTADOR DE ENERGÍA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60HZ. BATERIA IÓN DE LITIO DE 3-CELDS 43WATT HORAS;7,5 HORAS DE DURACION DE LA BATERIA. ACCESORIOS MOUSE LASER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, MOCHILLA PARA SU TRANPORTE ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA POTÁTILES, LICENCIAMIEMTO DE SOFTARE INCLUIDO WINDOWS*8,1 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL GARANTIA 12 MESES. SERIE:7J32Y32.	10704-0002962	-----	
1175	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001044	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1176	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000386	-----	
1177	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000639	-----	
1178	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000891	-----	
1179	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP METODO DE IMPRESIÓN LASER, VELOCIDAD DE IMPRESION HASTA 33PPM (A4), CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50,000 PAGINAS VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800MHZ MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / SALIDA 150 HOJAS, IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMATICA SI, FUENTE ALIMENTACION AUTO VOLTAGE DE 100 A 240 VAC 50/60HZ ACCESORIOS PATCH CORD CAT 5E CERTIFICADO DE 5 MTS, INCLUIDO INSTALADORES Y SOFTWARE DE ADMINISTRACION.	10710-0003153	-----	
1180	GASOGENO	GASOGENO - SOLDADOR DE OXIACETILENO Y ACCESORIOS DE GASOGENO DE 3KG. REGULADOR DE OXIGENO, REGULADOR DE ACETILENO, MANGO DE SOLDAR CON ARRESTA LLAMA INCLUIDO, ADITAMENTO DE CORTE, 5 METROS MINIMO DE ROLLO DE MANGUERA GEMELA CON NIPLES COMO ACCESORIO COMPLEMENTARIO, COLOR NARANJA CON BLANCO	10137-0000006	-----	
1181	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001652	-----	
1182	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS EN ESPAÑOL, CONEXION USB COLOR NEGRO	10722-0012524	-----	
1183	SILLA	SILLA ESTATICA SIN BRAZOS; ESTRUCTURA METALICA DE COLOR NEGRO; ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS; FORRADOS CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO; ESPALDAR DE 3/4 RECTANGULAR DE MEDIDAS 32 CM X 47 CM	10059-0062806	-----	
1184	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO. MEDIDAS: ALTO 2.00 MT, ANCHO 0,42 MT LARGO 1.20 MT. NIVEL DE ESPACIOS: 4 PARANTES DE ANGULAR DE ½"X½"X1/8". CARACTERISTICAS: LAS 5 BANDEJAS CONTARAN CON DOS PAQUETES O COSTILLAS EN LA PARTE BAJA, CON DOBLADO DE 4 CM EN LOS BORDES, PARA MAYOR SEGURIDAD, PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO. CON DOS PORTA ESCOBAS A CADA LADO DE ESTANTE	10026-0008683	-----	
1185	PUNTO DE ACCESO INALAMBICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM	10739-0000913	-----	
1186	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002217	-----	
1187	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015483	-----	
1188	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002011	-----	
1189	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002016	-----	
1190	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084330	-----	
1191	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBOS DE OXIGENO CILINDRICO MARCA MORRIS - USA DE 6M3, BOTELLON DE ACERO CON CARGA DE OXIGENO COLOR VERDE	10284-0000139	-----	
1192	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599285	10938-0000558	-----	
1193	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011913	-----	
1194	ESTUFA	ESTUFA A RADIADOR. MARCA: MAGEFESA. POTENCIA: 200W. 3 NIVELES DE POTENCIA. REGULADOR DE TEMPERATURA. 9 ELEMENTOS. LUZ PILOTO EN ENCENDIDO. RECOGECABLES. 4 RUEDAS	10027-0000760	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1195	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM 3.1 TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS 3.1 PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000037	----	
1196	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000045	----	
1197	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001748	----	
1198	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000462	----	
1199	SILLA	SILLA GIRATORIA ASIENTO ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESPALDAR CON TAPIZ RED, CON APOYA BRAZOS DE PVC, HIDRAULICA GIRATORIA, COLOR: NEGRO	10059-0083613	----	
1200	COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE MARCA SCHULZ, TANQUE 350LTS, SERIE DEL TANQUE Nº F-241005, MODELO DEL MOTOR: TE1BFOXO10HP, COLOR NEGRO	10636-0000066	----	
1201	CASILLERO	CASILLERO METALICO COLOR PLOMO DE 4 PUERTAS, DIMENSIONES 1,70 M DE ALTO, 0,82 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, ESTRUCTURA COMPACTA NO DESARMABLE, ELABORADO EN PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR, 4 PUERTAS ABATIBLES, RANURAS DE VENTILACION, JALADOR CROMADO, ETIQUETERO, UNA DIVISION INTERNA, COLGADOR DE TUBO REDONDO DE 22MM DIAMETRO, REGATONES ANTIDESLIZABLES EN LAS PATAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVO, PUERTA PROVISTA CON PORTA CANDADO.	10013-0001782	----	
1202	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS COLOR NEGRO	10722-0007819	----	
1203	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632367	10938-0000509	----	
1204	MESA - MESON	MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10039-0021683	----	
1205	TABURETE	TABURETE GIRATORIO ESTRUCTURA METALICA EN TUBO REDONDO DE PARED GRUESA REFORZADO, EL ESPALDAR Y ASIENTO TAPIZADO CON CUERINA COLOR NEGRO, 5 PATAS	10061-0001730	----	
1206	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002008	----	
1207	MONITOR	MONITOR MARCA ASUS DE 27 PULGADAS	10714-0013151	----	
1208	TECLADO	TECLADO EN ESPAÑOL MARCA DELL MULTIMEDIA DE 104 TECLAS	10722-0013922	----	
1209	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014861	----	
1210	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL, COLOR CAFÉ CON 3 CAJONES, FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS ALTO0,63MTS, ANCHO 0,47MTS, FONDO 0,50MTS.	10030-0001527	----	
1211	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084327	----	
1212	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO FIJO, SOPORTE PRINCIPAL DE LA ESTRUCTURA, ANGULAR DE 2PULGADAS X 3/16 PULGADAS, ESTRUCTURA DE APOYO ANGULAR DE 11/2" X 2" Y ESPESOR DE PLANCHA MINIMA DE 0.05" PINTURA ANTICORROSIVA Y AL ACEITE MEDIDAS: LARGO 3.19MTS. X ALTO 2.94MTS, X ANCHO 0.62MTS, 6 BADEJAS SEPARADORAS HORIZONTALES 6 DIVISIONES COLOR NEGRO	10026-0006818	----	
1213	AMOLADORA	AMOLADORA DE 9" MARCA HERR. BOSCH, PESO 5,9 KG, POTENCIA 2600W, ROTACION 8500 RPM, DIAMETRO DEL DISCO 9", DIAMETRO DEL DISCO FLAC 7"	10651-0000351	----	
1214	SOLDADOR A AIRE CALIENTE	ESTACION DE SOLDAR CON AIRE CALIENTE MARCA SAIKE, INCLUYE CAUTIN, 4 BOQUILLAS DE AIRE, 2 LINEAS DE PRUEBA, BASE PARA PISTOLA DE AIRE, BASE PARA CAUTIN, HOST	11077-0000002	----	
1215	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUIDI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, MEMORIA 32 MB SDRAM 8MB LASH, RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000957	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1216	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL SEMIESTACIONARIO MEDIDAS DE LA CASETA: ALTO: 2.20 M; ANCHO: 1.10 M; PROFUNDIDAD 1.10M. MATERIAL: PIEZA MONOBLOCK FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INYECTADA CON TRATAMIENTO UV. REFORZADO CON 2MM DE RESINA POLIESTER DE FIBRA DE VIDRIO, MEDIANTE LAMINADO. CARACTERISTICAS: EQUIPAMIENTO CON PISO REFORZADO IMPERMEABLE. PISO DE TERCiado FENOLICO, RECUBIERTO INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV; CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE INODORO Y TANQUE DE INODORO DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, LAVAMANOS DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, CON GRIFO METALICO DE CIERRE CONTROLADO. ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METALICA DE ANGULAR 1 1/2" TANQUE DE AGUA DE PVC DE 450 LITROS CON LLAVE DE PASO Y CONEXIONES. ACCESORIOS, ANILLO DE GOMA DE 4" PARA CONEXION A RED DE ALCANTARILLADO O FOSA SEPTICA. SIFON MEJORADO CONTRA OLORES, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR CON SEGURO DE LLAVE. TUBO DE VENTILACION Y BOCAS DE VENTILACION. 4 BOCAS CON REJILLA DE PVC, PORTARROLLOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, PERCHERO Y CESTO BASURERO. INTERRUPTOR Y LUMINARIA. CONEXION ELECTRICA ASEGURADA A LA PARED POSTERIOR	11125-0000018	----	
1217	OSCILOSCOPIO	OSCILOSCOPIO MARCA SIGLENT ANCHO DE BANDA DE 100 MHZ IMPEDANCIA DE ENTRADA 1 MQ 2 CANALES, RESOLUCION VERTICAL DE 8 BIT RANGO DE BASE DE TIEMPOS 2.5NS/DIV A 50S/DIV, VELOCIDAD DE MUESTREO 1GS/S, PANTALLA LCD DE 7" CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 2 MPTS MEDIDA: AUTO VPP, VMAX, VMIN, VAMP, VTOP,VBASE; VAVD, CRMS, ROV SHOOT, RPRESHOOT, FPRE SHOOT, RISE TIME, FALL TIME, FREG, PERIOD, +WID, + DUT, -DUT, BWIND, PHASE, FRR, FRR, FFF, LRR, LRF, LRF, LFF	10375-0000022	----	
1218	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS EN ESPAÑOL, CONEXION USB COLOR NEGRO	10722-0012496	----	
1219	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO TIPO BURRITO, DIMENSIONES: ALTO 90 CM; ANCHO 45 CM, DOS RUEDAS REFORZADAS ALTO TRAFICO CON RODAMIENTO, ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA CON RUEDAS DE ALTO TRAFICO	10076-0000164	----	
1220	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058386/7	10938-0000603	----	
1221	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS REGULABES SOPORTES ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073427	----	
1222	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053809	----	
1223	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000237	----	
1224	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA DE 0,16MM DE ESPESOR CON TAPACANTOS DE GOMA, CONSTA DE 3 CAJAS AL LADO DERECHO E IZQUIERDO, CON CHAPA DE SEGURIDAD, 2 LLAVES, JALADOR PVC, COLOR CAFÉ, MEDIDAS ALTO 0,80MTS, X 1,20MTS DE LARGO X 0,60MTS DE ANCHO	10025-0004583	----	
1225	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632342	10938-0000492	----	
1226	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL SEMIESTACIONARIO MEDIDAS DE LA CASETA: ALTO: 2.20 M; ANCHO: 1.10 M; PROFUNDIDAD 1.10M. MATERIAL: PIEZA MONOBLOCK FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INYECTADA CON TRATAMIENTO UV. REFORZADO CON 2MM DE RESINA POLIESTER DE FIBRA DE VIDRIO, MEDIANTE LAMINADO. CARACTERISTICAS: EQUIPAMIENTO CON PISO REFORZADO IMPERMEABLE. PISO DE TERCiado FENOLICO, RECUBIERTO INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV; CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE INODORO Y TANQUE DE INODORO DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, LAVAMANOS DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, CON GRIFO METALICO DE CIERRE CONTROLADO. ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METALICA DE ANGULAR 1 1/2" TANQUE DE AGUA DE PVC DE 450 LITROS CON LLAVE DE PASO Y CONEXIONES. ACCESORIOS, ANILLO DE GOMA DE 4" PARA CONEXION A RED DE ALCANTARILLADO O FOSA SEPTICA. SIFON MEJORADO CONTRA OLORES, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR CON SEGURO DE LLAVE. TUBO DE VENTILACION Y BOCAS DE VENTILACION. 4 BOCAS CON REJILLA DE PVC, PORTARROLLOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, PERCHERO Y CESTO BASURERO. INTERRUPTOR Y LUMINARIA. CONEXION ELECTRICA ASEGURADA A LA PARED POSTERIOR	11125-0000013	----	
1227	ESCRITORIO	ESCRITORIO SIMPLE,COLOR CEREZO AMERICANO,DIMENSIONES 1.20 X 0.60 X 0.75MTS TABLERO DE MELAMINA DE 25 MM EN SUPERFICIE Y DE 18 MM EN PARANTES Y TRAVESAÑOS,CONSTA DE 3 CAJAS ,PORTA TECLADO,PORTA CPU MOVIL,CHAPAS DE SEGURIDAD,RIELES METALICOS Y JALADORES METALICOS	10025-0004143	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1228	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195788 IMEI 2 869583050195796	10987-0000292	----	
1229	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE PARA SISTEMA INTEGRADO DE RECAUDO DE TRANSPORTE-SETRAM GESTION 2019 CARACTERISTICAS: ASIRT: MODIFICACION DE PRODUCTOS. MODIFICACION DE BILLETAS. (ACTIVACION, RECARGA Y REPOSICION DE T.I). MODIFICACION DE FLUJOS EN LOS PROCESOS (ACTIVACION, RECARGA Y REPOSICION DE T.I). MODIFICACION DE BASE DE DATOS. ADECUACION DE TARIFARIO MONTO FIJO TRANSBORDO. SSIRT: DESGLOSAMIENTO DE INFORMACION Y TRATAMIENTO DE INFORMACION). VSIRT: IMPLEMENTACION DE NUEVO CAMPO EN ESTRUCTURAS INTERNAS. LOGICA DE DESPLIEGUE DE INFORMACION. MODIFICACION DE MENSAJE ISO. REPORTES DE PRESTAMOS SALDOS ACTIVOS/ INACTIVOS, CANCELADOS.	10720-0001492	-----	
1230	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO DE 2 M3 DE ACERO SIN COSTURA; ACERO DE CONSTRUCCIÓN SAE 4130 EN CROMO MOLIBDENO ROSCA 3/4 NGT; PRESION DE TRABAJO DE 200 BAR; CAPACIDAD DE 12 LITROS / 2 M3 DE OXIGENO MEDICINAL; ACCESORIOS: KIT MANOMETRO DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE OXIGENO TIPO MASCARILLA; CARRITO METALICO DE TRANSPORTE	10284-0000199	-----	
1231	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002007	-----	
1232	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001370	-----	
1233	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 1" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000032	-----	
1234	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012276	-----	
1235	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002214	-----	
1236	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 7700 3,6 GHZ DE 4 NUCLEOS; TARJETA MADRE: MSI MORTAL ARTIC H270M; 7MA GENERACION; MEMORIA RAM DE 8GB TIPO DUAL DDR4 2400 MHZ; LECTOR DE TARJETAS: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH; DISCO DURO 1: 1 TB TIPO SATA IIII 7200 RPM; DISCO DURO 2: SSD 240 GB, LECTOR Y GRABADOR INTERNA DE CD/DVD TIPO SATA; TARJETA DE RED INALAMBERICA IEEE.802.1 1 1N: 300MBPS, IEEE 8021 1G: 54MBPS, IEEE 802 1 1B 11MBPS FREC: 2400-2,4835GHZ SEG:64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, AND GAN: OMNIDIRECCIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRES X1; TARJETA DE VIDEO GFORCE CTX 1050TI PCI EXPRESS X 16; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES	10701-0013089	-----	
1237	FOTOCOPIADORA	FOTOCOPIADORA MARCA CANON ETHERNET 10/100 BASE TX ESTANDAR PARA IMPRESORA DIRECTA DE ALTA VELOCIDAD PANTALLA TACTIL LCD EN BLANCO Y NEGRO QVGA DE 5.7 – 256 MB (ESTANDAR) UNA BANDEJA DE 250 HOJAS - UNA BANDEJA DE 550 HOJAS 25% A 400% EN INCREMENTOS DE UNO	10038-0000198	-----	
1238	MONITOR	MONITOR, PANTALLA PLANA MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS	10714-0011663	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1239	DISPOSITIVO P.O.S.	DISPOSITIVO POS, EQUIPOS DE VENTA Y RECARGA DE TARJETAS (POS - EVRT), MARCA POS.SIRT 3000, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES DE MANO CON TECNOLOGÍA DE VALIDACIÓN SIN CONTACTO, PROCESADOR DE 32 BIT RISC, SISTEMA OPERATIVO FREE RTOS EMBEBIDO, COMPATIBILIDAD DE DRIVERS SO WIN 2000, WIN XP, WIN XP X64, WIN VISTA, WIN VISTA X64, WIN 7, WIN 7 X64, WIN 8, WIN 8 X64, WIN 8.1, WIN 8.1 X64, WIN SERVER 2003, WIN SERVER 2003 X64, WIN SERVER 2003 R2, WIN SERVER 2003 R2 X64, WIN SERVER 2008, WIN SERVER 2008 X64, WIN SERVER 2008 R2 X64, WIN SERVER 2012 X64, WIN SERVER 2012 R2 X64, FIRMWARE ACTUALIZABLE MEDIANTE CONEXIÓN USB A PC, CERTIFICACIONES CE, FCC, ROHS COMPLIANT, ISO 7816, PC/SC, CCID, USB FULL SPEED, EMVCO LEVEL 1, MICROSOFT WHQL, INDEPENDIENTE A TRAVÉS DE LA TARJETA QUE RESIDE EN EL EQUIPO, ESTÁNDAR ISO 7816 1/2/3, CLASE A, B, C (5V, 3V, 1.8V), PROTOCOLO SOPORTA T=0 Y T=1, SOPORTE DE TARJETAS INTELIGENTES DE MEMORIA, SUMINISTRO DE CORRIENTE MÁXIMO DE 60MA, VELOCIDAD DE LECTURA/ESCRITURA 9.6 – 420 KBPS, PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO +5 V/GND EN TODOS SUS PINES, FRECUENCIA 4.8 MHZ, CICLOS DE INSERCIÓN DE TARJETAS MÍNIMO 200.000, POS E IMPRESORAS, CARACTERÍSTICAS DE LA IMPRESORA PTR89:SERIAL: RR276-004509, PROGRAMABLE USUARIO POR LENGUAJE C A TRAVÉS DE ACR89, COMUNICACIÓN CON ACR89, 6-PINES SERIE PARA COMUNICARSE CON EL ACR89, INPUT BUFFER TAMAÑO: 512 BYTES, MODO PORTÁTIL: DESARROLLADO POR 7.4V BATERÍA RECARGABLE DE LI-ION, MODO ESCRITORIO: CONECTOR DC @ 9VCC Y RECARGA LA ACR89 AL MISMO TIEMPO (SI EL ACR89 SE ADJUNTA EN LA IMPRESORA), IMPRESIÓN TÉRMICA DE CALOR, NUMERO DE PUNTO / LÍNEA: 384, RESOLUCIÓN: 203 DPI, VELOCIDAD MÁXIMA: 50 MM / SEG, BUILT-IN DE INTERFAZ, LED ROJO Y VERDE INDICA EL ESTADO DE LA BATERÍA, LED AZUL INDICA EL ESTADO DE LA IMPRESORA, ROLLO DE PAPEL, TIPO DE PAPEL: ROLLO DE PAPEL TÉRMICO, ANCHO DEL PAPEL: 58 MM, MÁXIMO DIÁMETRO EXTERIOR: 38MM.	10985-0000163	----	
1240	MESA - MESON	MESA DE REUNIONES DE MADERA DE CEDRO Y MELAMINA DE 2.5 DE ESPESOR BORDE REFORZADO DIMENSIONES: ALTO 0.80 X LARGO 2.5MTS. X ANCHO 1.30MTS COLOR CEDRO	10039-0011012	----	
1241	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053807	----	
1242	MESA - MESON	MESA DE TRABAJO. MEDIDAS: 0,80 CM DE ALTO X 1,20 CM DE LARGO X 0,60 CM DE PROFUNDIDAD. COLOR: NEGRO. LA PARTE DEL MESON TRABAJADO EN TABLERO RUSTICO MDF, SIN CAJONES, ESTRUCTURA METALICA REFORZADA, PARED GRUESA EN TUBO 30X20	10039-0021507	----	
1243	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS, DIMENSIONES: 1.20MTS. DE LARGO X 0.40MTS. DE PROFUNDIDAD, 0.80MTS DE ALTURA CONSTA DE 2 PUERTAS Y 3 CAJONES	10017-0000364	----	
1244	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO DE 4 CAJAS DESCRIPCION: FABRICADO EN PLANCHAS DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, TAPA SUPERIOR FORRADA CON CUERINA NEGRA DE PRIMERA CALIDAD CON REBORDE DE ALUMINIO, ESCRITORIO METÁLICO CON 4 CAJAS Y PATAS CON REGATONES ANTIDESLIZANTES, JALADORES METÁLICOS EN CADA CAJA, ADEMÁS CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD EN LA CAJA CENTRAL QUE ASEGURA A TODAS LAS CAJAS (3 COPIAS DE LLAVE) MEDIDAS: ALTURA (H) 80 CM; ANCHO (A) 115 CM; PROFUNDIDAD (B) 70 CM COLOR NEGRO	10025-0006070	----	
1245	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE: OMEGA, DE 1800 WATTS	10055-0005373	----	
1246	ESCALERA	ESCALERA DE EXTENSION DE FIBRA DE VIDRIO 113KG. DE 2X7.62 MTS. 5X2 PELDAÑOS DE ALUMINIO COLOR NARANJA	10024-0000476	----	
1247	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTA VOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195663 IMEI 2 869583050195671	10987-0000250	----	
1248	CASILLERO	CASILLERO D 2 CUERPOS 4 PUERTAS CONSTRUIDO EN PLANCHAS DE 0.75MM, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETERO EN CADA PUERTA, CHAPA EN CADA PUERTA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS, X ANCHO 0.80MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10013-0001387	----	
1249	TECLADO	TECLADO, MARCA GENIUSESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB)	10722-0013323	----	
1250	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO TIPO BOTELLON CON CAPACIDAD DE 2M3, UN CILINDRO DE O2.DE ALUMINIO TIPO JOKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOKEY, 1 HUMIFICADOR PARA O2, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE2M3.	10284-0000149	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1251	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011437	----	
1252	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO DE 2 M3 DE ACERO SIN COSTURA; ACERO DE CONSTRUCCIÓN SAE 4130 EN CROMO MOLIBDENO ROSCA 3/4 NGT; PRESION DE TRABAJO DE 200 BAR; CAPACIDAD DE 12 LITROS / 2 M3 DE OXIGENO MEDICINAL; ACCESORIOS: KIT MANOMETRO DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE OXIGENO TIPO MASCARILLA; CARRITO METALICO DE TRANSPORTE	10284-0000198	----	
1253	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001999	----	
1254	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002040	----	
1255	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060905	----	
1256	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002630	----	
1257	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001214	----	
1258	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000295	----	
1259	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000016	----	
1260	ESCALERA	ESCALERA DE ALUMINIO MARCA CUPRUM, DE 5 PELDAÑOS TIPO A MEDIDAS ALTO 2,13MTS, ANCHO INFERIOR 55CM, ANCHO SUPERIOR 33CM	10024-0000299	----	
1261	TELÉFONO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM MODELO GXP1405 COMPATIBILIDAD CUMPLE SIP Y PROTOCOLOS:COMPATIBILIDAD CUMPLE SIP Y PROTOCOLOS: SIP RFC3261, TCP / IP / UDP, RTP, HTTP / HTTPS, ARP / RARP, ICMP, DNS (REGISTRO A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPOE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TR-069, 802,1 X.PANTALLA LCD DE 120X40 PIXEL ALFANUMERICO, AURICULAR DE ALTA DEFINICIÓN, ALTAVOZ (MANOS LIBRES) CON ANULACIÓN DE ECO DE AVANZADA, TRANSFERENCIA DE LLAMADAS CIEGA Y ATENDIDA, LLAMADA EN ESPERA, REPETICION DEL ULTIMO NUMERO LLAMADO, DESVIO DE LLAMADAS, ALGORITMOS DE VOZ: COMPATIBLE CON G.723.1, G.729A/B, G.711M/A LAW, G.726, G 722 (BANDA ANCHA), E ILBC, DTMF DENTRO DE BANDA Y FUERA DE BANDA (EN AUDIO, RFC2833, SIP INFO), CONECTIVIDAD: DOBLE PUERTOS CONMUTADOS 10/100, POE INTEGRADO, CONECTIVIDAD 2 PUERTOS DE RED EN BRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRASMISION DE DATOS MINIMO 10/100, GARANTIA MÍNIMO 12 MESES DE GARANTÍA, SERIE: 22MT6XFEA06F5759	10502-0001814	----	
1262	SILLA	SILLA GIRATORIA ASIENTO ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESPALDAR CON TAPIZ RED, CON APOYA BRAZOS DE PVC, HIDRAULICA GIRATORIA, COLOR: NEGRO	10059-0083620	----	
1263	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA, CON CUATRO PATAS, ESPALDAR Y ASIENTO FORRADO EN TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0048875	----	
1264	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000508	----	
1265	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA KING TONY DE 1/2" INCLUYE COMO ACCESORIO BARRA DE EXTENSION, JUNTA UNIVERSAL, ADAPTADOR, ENTRADA DE AIRE, DADOS CORTOS DE IMPACTO Nº 10,11,13,14,17,19,22,24,27MM, DADOS LARGOS DE IMPACTO Nº 17,19,21,MM COLOR PLATEADO Y NEGRO	11014-0000020	----	
1266	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS	10722-0011575	----	
1267	EXTINTOR	EXTINTOR DE FUEGO A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO; TIPO: ABC; CAPACIDAD: 10 KG.; COLOR: ROJO; RECARGABLE.	10659-0001911	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1268	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083858434	10938-0000678	----	
1269	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA HP LASERJET PRO M402DNE ESPAÑOL 220V. 40 PPM, 1200DPI, CIC 80000 PAG. X MES, DUPLEX, USB, GIG, 256MB GRIS Y NEGRO MEDIANO TRAFICO	10710-0004062	----	
1270	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA CANVIO BASIC, CAPACIDAD DE 1TB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, COMPATIBLE CON WINDOWS XP, WINDOWS VISTA Y WINDOWS 7 Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA USB SIN ADAPTADOR, SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, SUPER PORTABLES COLOR NEGRO	10733-0000109	----	
1271	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO DE 2 M3 DE ACERO SIN COSTURA; ACERO DE CONSTRUCCIÓN SAE 4130 EN CROMO MOLIBDENO ROSCA 3/4 NGT; PRESION DE TRABAJO DE 200 BAR; CAPACIDAD DE 12 LITROS / 2 M3 DE OXIGENO MEDICINAL; ACCESORIOS: KIT MANOMETRO DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE OXIGENO TIPO MASCARILLA; CARRITO METALICO DE TRANSPORTE	10284-0000196	----	
1272	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001997	----	
1273	DATA SHOW	DATA SHOW MARCA INFOCUS SISTEMA DE PROYECCION TECNOLOGIA DLP RESOLUCION XVGA 1024 X 766 LUMENES(ECO/LIGHT) 4000/4800, RATIO DE CONTRASTE 3000;1 3D SI COMPATIBLE CON CONTENIDO EN 3D BASADO EN PC, HORAS DE VISA DE LAMPARA 2000 / 3000 (ECO/ALTA) RELACION DE ALCANCE EN METROS 1.2 - 10M ZOOM OPTICO 1.5,1, ZOOM DIGITA; 1.75;1, TAMAÑO PANTALLA DE 30 PULGADAS A 300 PULGADASCORRECCION DE TRAPEZOIDE +/- 40 PULGADAS (VERTICAL) NIVEL DE RUIDO MINIMO 31DB/33 DB (NORMAL / ECONOMICO) ALTAVOZ 10W X 2 CONEXIONES DE ENRADA Y SALIDA HDMI, VGA X 2,USB TIPO A (PC MENOS DE VISULIZACION O LAN INALAMBRIKA OPCIONAL) USB MINI-B COMPONENTES COMPUESTOS S-VIDEO RCA DE AUDIO ESTEREO DE 2X3.5MM DE MICROFONO EN LAN (RJ45) USB TIPPO B (PARA FIRWARE) (3.5MM) DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ, MAETIN DE TRANSPORTE CABLES DE ALIMENTACION CABLE VGA Y HDMI AMBOS DE 3 MTS. CONTROL REMOTO TODO DEFINIDOPOR EL FABRICANTE	10726-0000918	----	
1274	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004246	----	
1275	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS COLOR NEGRO DE 104 TECLAS.	10722-0012306	----	
1276	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA LOGITECH C920, COLOR NEGRO FULL HD 1080P VIDEO LLAMADA (HASTA 1920 X 1080 PIXELS) CON LA ULTIMA VERSION DE SKYPE PARA WINDOWS COLOR NEGRO	10510-0000754	----	
1277	SILLA	SILLA GIRATORIA ASIENTO ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESPALDAR CON TAPIZ RED, CON APOYA BRAZOS DE PVC, HIDRAULICA GIRATORIA, COLOR: NEGRO	10059-0083611	----	
1278	C.P.U.	CPU - COREI7 TARJETA MADRE ASUS B150 PRO GAMMING, F9M0AJ028782MICROPROCESADOR CORE I7 DE 3.4, GHZ - 6700, MEMORIA RAM 8 GB KINGSTON, DISCO DURO 1 TB TOSHIBA, LECTOR CD/DVD LG, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA WIFI TP-LINK, CASE MEDIANO	10701-0012282	----	
1279	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082849	----	
1280	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000018	----	
1281	C.P.U.	MARCA: GENÉRICO, TARJETA MADRE: GIGABYTE INTEL B560; PROCESADOR: INTEL CORE I7 10MA GENERACIÓN; MEMORIA RAM: 8 GB DDR4 3200 MHZ; DISCO DURO: 1 TB; TARJETA DE VIDEO: GTX 1050TI; UNIDAD GRABADORA: DVD-RW DE 24X SÚPER MULTIFORMATO MARCA ASUS; WLAN: 802.3BGN 300MB/S TP-LINK TL-WN881ND; FUENTE DE PODER: DEEPCOOL PF650W CERTIFICADA 80+.	10701-0014260	----	
1282	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG TIPO LCD DE 22" WIDESCREEN, RESOLUCION 1920 X 1080 PX ENERGIA 100 A 240 AUTOVOLT CON FUENTE EXTERNA CONEXION HDMI Y VGA, CABLE HDMI ROWLAND 1.8MTS, CABLE DISPLAY PORT.	10714-0012497	----	
1283	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000073	----	
1284	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO DE 4 CAJAS CON JALADORES INCORPORADOS, PORTATARJETEROS EN CADA CAJA, CARRILES METÁLICOS Y SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES) ALTA RESISTENCIA AL PESO, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ADEMAS INCLUYE SEPARADOR Y VARILLA PARA COLGAR POCKETS. MEDIDAS: ALTURA (H) 131 CM; ANCHO (A) 47 CM; PROFUNDIDAD (B) 64 CM, COLOR PLOMO OSCURO	10030-0002189	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1285	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 5 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000021	----	
1286	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000195	----	
1287	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002211	10575-0000233	----	
1288	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000046	----	
1289	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000391	----	
1290	TELEVISOR	TELEVISOR DE 60" PULGADAS CON RESOLUCION DE PATALLA FULL HD,3D PASIVO SALIDA DE AUDIO DE 10 W (UNIDAD DE MEDIDA PIEZAS) RESOLUCION DE LA PANTALLA FULL HD 3D PASIVO SIMUL VIEW DIGITAL NOISE REDUCTION PROCESADRO DE VIDEO MOTIONFLOW TM XR240 POSICION DEL PARLANTE ABAJO SALIDA DE AUDIO 100 W X 10 W RADIO FM WI-FI DIRECTA WIRELESS LAN INTEGRADO TWIN FICTURE PHONO FRAM MODE USB PLAY ENTRADAS DE AUDIO ANALOGICAS SALIDA DE AUDIO VARIABLE FIJO SALIDAS DE AURICULARES 1 (POSTERIOR HIBRIDO CON SALIDA DE AUDIO) USB 2 LATERAL CONEXIONES ETHERNET 1 POSTERIOR	10568-0000808	----	
1291	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IPS4, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195945 IMEI 2 869583050195952	10987-0000279	----	
1292	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE 3 CAJONES ALTO 0.80MTS X 1.40MTS X 0.60MTS PROFUNDIDAD, MAS 1 GAVETERO MOVIL DE MATERIAL MELAMINA, IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR DE LA MAS ALTA CALIDAD RESINA FENÓLICA Y DE PARTICULAS FINAS, DENSIDAD MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO ME 18MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SON DE 25MM DE ESPESOR CON 1 PORTATECLADO,3 CAJONES AL COSTADO, CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC, GAVETERO MOVIL DE 3 CAJONES DE 0.47MTS LARGO X 0.65 MTS ALTO X 0.50MT ANCHO CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS COLOR MADERA	10025-0005371	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1293	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS MARCA APC COLOR NEGRO, FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 JZ +/-3 HZ, VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIÓN PRINCIPALES 176 - 294V, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 865VATIOS / 1,5 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL 230V, FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 60/60 HZ +/- HZ, FACTOR DE CRESTA DE CARGA 3:1, TIPO DE FORMA DE ONDA APROXIMAION ACOMPASADA DE UNA ONDA SINUSOIDAL, CARACTERISTICAS DE BATERIA, TIPO DE BATERIA BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO DE RECARGA TIPICO 8 HORAS, VIDA UTIL ESPERADA DE LAS BATERIAS (AÑOS) 3-5, TIPOS ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA BAJA ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, PUERTO DE INTERFAZ CABLE RS232 DE SEÑALIZACION SIMPLE OPCIONAL, USB, PANEL DE CONTROL ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLO CONTROL, REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES 441 JOULES, PROTECCION PARA LINEA DE TELEFONO ANALOGICA PARA TELEFOO/FAX/MODEM/DSL (CONECTOR RJ-11) LINEA DE RED -10/100/1000	10724-0000243	-----	
1294	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETEROS METALICOS REFORZADOS DE 5 CAJONES. DIMENSIONES: ALTO 1,60 MTS X LARGO 0,47 MTS X PROFUNDIDAD 0,65 MTS. FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75 MM DE ESPESOR, JALADORES INCORPORADOS EN CADA CAJA, RODAMIENTOS METALICOS IMPORTADOS, CARRILES METALICOS, COMPACTO NO DESARMABLE, TARJETERO DE IDENTIFICACION EN CADA CAJON, UN SEPARADOR EN CADA CAJON, SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (MINIMO 3 COPIAS DE LLAVES), ALTA RESISTENCIA AL PESO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA. PINTURA ANTIOXIDANTE, COLOR PLOMO OSCURO	10030-0002524	-----	
1295	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000844	-----	
1296	SILLA	SILLA SEMI EJECUTIVA PEDESTAL METALICO CROMADO DE ALTA RESISTENCIA CON CINCO RUEDAS REFORZADAS Y DE DOBLE GIRO, SISTEMA DE REGULACION DE LATURA HIDRAULICO, CON UNA PALANCA DE ACCIONAMIENTO, ESTRUCTURA Y MECANISMO METALICOS, ASIENTO FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, PARTE POSTERIOR DEL MISMO CUBIERTO CON PVC RESISTENTE. ESPALDAR CON RED TIPO MALLA, CON RIÑONERA REGULABLE, APOYA BRAZOS EN FORMA DE "T" REGULABLES EN ALTURA ESPALDAR MEDIO. COLOR: NEGRO	10059-0082829	-----	
1297	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR DIGITAL DE VIDEO 8 CANALES MARCA DAHUA, RESOLUCION DE GRABACION 4K, 6MP, 5MP, 4K-N/4MP/3MP, 4MP-N/1080P/720P, COMPRENSION DE IMAGEN H.265+, SOPORTA 1 HDD DE HASTA 16TB, INCLUYE DISCO DURO DE 4TB WESTER DIGITAL.	10491-0000123	-----	
1298	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011919	-----	
1299	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNIQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACIÓN: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000135	-----	
1300	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 24" MATRIZ ACTIA LTF DE ULTIM TECNOLOGIA LED; RESOLCION 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y VGA	10714-0013932	-----	
1301	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082838	-----	
1302	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE METALICA DIGITAL CON CHAPA OCULTA (LLAVES), MEDIDAS: 0.25 MTS. DE ALTO X 0.35MTS DE LARGO X 0.25MTS. FONDO, CON CODIGO DE SEGURIDAD, TABLERO DE 12 DIGITOS, EN EL INTERIOR, ESPESOR DE LA PLANCHA 2MM COLOR BEIGE	10009-0000059	-----	
1303	TERMOMETRO	TERMOMETRO INFRAROJO MARCA FLUKE MINI TERMOMETRO, RESISTENTE AL AGUA IP54 INDUSTRIA U.S.A. COLOR AMARILLO	10468-0000334	-----	
1304	MESA - MESON	MESA DE TRABAJO, LA PARTE DEL MESON TRABAJADO EN TABLERO RUSTICO MDF, SIN CAJONES, ESTRUCTURA METALICA REFORZADA, PARED GRUESA EN TUBO 30X20. MEDIDAS: 0.80CM DE ALTO X 1.20 CM DE LARGO X 0.60 CM PROFUNDIDAD.	10039-0019850	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1305	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000205	----	
1306	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO MARCA TOSHIBA, CAPACIDAD: 2 TB DE 5400 RPM, SATA II: 3 GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA: HASTA 4,8 GB/S CON USB 3,0, PLATAFORMA: COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB 3.0, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: VÍA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGÍA, SOFTWARE INCLUIDO: SOFTWARE DE BACK UP AUTOMÁTICO, TAMAÑO SUPER PORTABLE COLOR NEGRO	10733-0000332	----	
1307	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE. COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082744	----	
1308	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000190	----	
1309	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/049996/5	10938-0000599	----	
1310	CAFETERA	CAFETERA - HERVIDOR DE AGUA INDUSTRIAL MARCA ASTHOR VOLTAJE 220V., POTENCIA 1500WATTS ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON SUJETADORES, BASE EN TEFLON RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS, TERMOSTATO REGULABLE CON PANTALLA DIGITAL, 2 SALIDAS PARA CAFE, AGUA Y OTROS, TAPA CON SEGURO DE GIRO, BASE PARA VASO CAPACIDAD DE 10 LITROS	10091-0000080	----	
1311	TERMINAL BIOMETRICA	TERMINAL BIOMÉTRICA DE CONTROL DE ASISTENCIA, MARCA ZKTECO, CAPACIDAD DE HUELLAS DIGITALES: 400, CAPACIDAD DE REGISTROS: 1000.000, CAPACIDAD DE ROSTROS 3000, COMUNICACIÓN: TCP/IP, USB-HOST, FUNCIONES ESTÁNDAR: CAMBIO AUTOMÁTICO DE ESTADO, CONSULTA DE AUTO SERVICIO, CÓDIGO DE SMS, DTS, ENTRADA T9, IDENTIFICACIÓN DE USUARIO DE 9 DÍGITOS, TIMBRE PROGRAMADO, IDENTIFICACIÓN CON FOTO, PANTALLA TÁCTIL DE 4.3 PULGADAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC12V 3A, ACCESORIOS: ADAPTADOR DE CORRIENTE, PLACA TRASERA Y TODOS LOS DEFINIDOS POR FABRICA	10056-0000348	----	
1312	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO TIPO BOTELLON CON CAPACIDAD DE 2M3, UN CILINDRO DE O2.DE ALUMINIO TIPO JOKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOKEY, 1 HUMIFICADOR PARA O2, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE2M3.	10284-0000156	----	
1313	CONVERSOR DE MEDIO - MEDIA CONVERTER	MEDIA CONVERTER DE FIBRA OPTICA 10/100/1000 MBPS MARCA: PLANET	10732-0000138	----	
1314	MUEBLES VARIOS	ESTACION DE TRABAJO MELAMINA EN "L" 1 BANDEJA 1 PORTA CPU 4 RUEDAS 2.50*0.72*0.78 MTS. 1 CAJONERO C/3 CAJONES 4 RUEDAS 0.52*0.52*0.74 MTS.	10079-0000664	1-031825	4-025-01215
1315	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001824	----	
1316	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA HEAVI TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 10 TONELADAS COLOR ROJO	10643-0000039	----	
1317	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 1.80MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005885	----	
1318	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO MARCA TOSHIBA, CAPACIDAD: 2 TB DE 5400 RPM, SATA II: 3 GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA: HASTA 4,8 GB/S CON USB 3,0, PLATAFORMA: COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB 3.0, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: VÍA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGÍA, SOFTWARE INCLUIDO: SOFTWARE DE BACK UP AUTOMÁTICO, TAMAÑO SUPER PORTABLE COLOR NEGRO	10733-0000326	----	
1319	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003748	----	
1320	MESA - MESON	MESA DE REUNIONES MODELO RECTANGULAR FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA DE INDUSTRIA BRASILEIRA DE 0,16MM DE ESPESOR, CON TAPACANTOS DE GOMA PARA 6 PERSONAS COLOR CAFÉ MEDIDAS, ALTURA 0,80MTS X 1,80MTS DE LARGO X 1,00MTS DE ANCHO	10039-0009329	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1321	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO IP66, RESOLUCION DE 3 MEGA PIXELES, LENTE F=3.6 MM, COMPATIBLE CON POE 802 AF, ONVIF, DWDR,COMPENSACION DE LUZ DE FONDO, 3DNR MEJORAMIENTO DE IMAGEN, VISION NOCTURNA IR 30M, PROTECCION IP66, COMPATIBLE CON NVR (DAHUA, QNAP) FULL HD COLOR BLANCO	10168-0000728	-----	
1322	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004927	-----	
1323	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUETADORCOLOR NEGRO	10522-0002524	-----	
1324	MESA - MESON	PARA COMPUTADORA MATERIAL MELAMINA MEDIDAS 76 X 60 X 120 UNA BANDEJA PARA TECLADO, CON RUEDAS	10039-0004749	-----	
1325	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS PLANCHA DE ACERO DE0.55MM, SUPERIOR CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO MAS SEGURO DE CHAPA, INFERIOR CUENTA CON 1 JALADOR METALICO Y SEGURO DE CHAPA DIMENSIONES; ANCHO 0.97M X PROFUNDIDAD 0.38M X ALTURA 1.80M COLOR PLOMO	10067-0001029	-----	
1326	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082837	-----	
1327	IMPRESORA	IMPRESORA MATRICIAL MARCA EPSON, ESPECIFICACIONES TECNICAS MÉTODO DE IMPRESIÓN MATRICIAL DE 9 AGUJAS, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN BORRADOR 347 CPS (10 CPI) 357 CPS (12 CPI) 390 CPS (15CPI), MÉTODO DE ALIMENTACIÓN DE PAPEL INSERCIÓN MANUAL Y TRACTOR DE EMPUJE, TAMAÑO DE PAPEL HOJA SUELTA ANCHO 100-257 MM (3.9-10.1”), LONGITUD 100-364 MM (3.9-14.3”), ESPESOR 0.065-0.14 MM (0.0025-0.0055”), FORMAS CONTINUAS ANCHO 101.6-254.0 MM (4.0-10.0”), LONGITUD POR HOJA 101.6-558.8 MM (4.0-22.0”), ESPESOR 0.065-0.39 MM (0..0025-0.015”) (TOTAL), BETTER DE ENTRADA 128 KB, INTERFACES BIDIRECCIONAL PARALELO (IEEE-1284), TIPO DE CINTA DE IMPRESIÓN ESTANDAR NEGRO, VOLUMEN DE IMPRESIÓN MTBF 20 MILLONES DE LINEAS (CON EXCEPCIÓN DE CABEZAL DE IMPRESIÓN), DURACION DE CABEZAL DE IMPRESIÓN 400 MILLONES DE GOLPES, CONTROL DE PANEL 4 SWITCHES Y 5 LEDS, COMPATIBILIDAD CON WINDOWS OS, MICROSOFT WINDOWS 2000/XP/7/8.1/ Y 10, FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLTAJES 120 A 220 VAC 50/60HZ, ACCESORIOS CABLE USB 2.0 CERTIFICADO DE 3 MTS, BANDEJA PARA PAPEL Y CABLE DE ALIMENTACION.	10710-0005221	-----	
1328	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011904	-----	
1329	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000009	-----	
1330	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DOMO - IP MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN 1/3” 3MEGAPIXEL PROGRESIVE CMOS, PÍXELES EFECTIVOS 2688(H)X1520(V), SITEMA DE ESCANEO PROGRESIVO, VELOCIDAD DE OBTURACIÓN ELECTRÓNICA AUTO/MANUAL, 1/3(4)~1/100000S, ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.08LUX/F2.0(COLOR,1/3S,30IRE) 0.3LUX/F2.0(COLOR,1/30S,30IRE) 0LUX/F2.0(IR ON) S/N RATIO 45DB, DISTANCIA IR 30M (98 PIES), CONTROL DE ENCENDIDO / O APAGADO IR AUTO/ MANUAL,IR LEDS 24 LENS TIPO DE MONTAJE BOARD-IN LONGITUD FOCAL 2.8MM (3.6MM OPTIONAL), MAX. ABERTURA F2.0/F2.0, PUNTO DE VISTA H:104°/87°, V:57°/48°, CONTROL DE ENFOQUE HASTA 4 AREAS, DORI DISTANCIA 3.6 MM 80(262FT) 32(105FT) 16(52FT) 8(26FT) PTZ RANGO DE GIRO / INCLINACIÓN PAN:0° ~355° ;TILT:0° ~64° ;ROTATION:0° ~355° VIDEO, COMPRESIÓN H.265+/H.265/H.264+/H.264, RESOLUCION 4M(2688X1520/2560X1440)/3M(2304×1296)/ 1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240), CUADROS POR SEGUNDO 4M(1 ~ 20FPS)/3M (1 ~ 25/30FPS), BIT RATE H.264: 32K ~ 10240KBPS, DIA /NOCHE AUTO(ICR) / COLOR / B/W, BLC MODE BLC / HLC / WDR(120DB)REDUCCIÓN DE RUIDO 3D DNR ETHERNET RJ-45 (10/100BASE-T), PROTOCOLO HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP, PROTOCOLO DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPV4/V6;QOS;UPNP;NTP; BONJOUR;802.1X;MULTICAST;ICMP;IGMP, MÉTODO DE TRANSMISIÓN UNICAST / MULTICAST, ALMACENAMIENTO DE BORDE NAS/PC LOCAL PARA GRABACIÓN INSTANTÁNEA, SMART PHONE IPHONE, IPAD, ANDROID PHONE, CERTIFICACIONES CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC PART 15 SUBPART B, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC12V POE(802.3AF)(CLASS 0),CONSUMO DE ENERGÍA <4.58W, PROTECCIÓN DE INGRESO IP67	11002-0000725	-----	
1331	MEGÁFONO	MEGAFONO. MARCA: MEGAPHONE, MEGAPHONE UMM-1, COMUNICACIÓN VIA BLUETOOTH, USB, SISTEMA DE GRABACION DE AUDIO Y SIRENA	10524-0000342	-----	
1332	ESCRITORIO	EJECUTIVO EN L COLOR CAFÉ FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM ENGROSADO A 25 MM CON TAPACANTOS DE GOMA EN T, MEDIDAS 1,70MTSx1,10MTS, ANCHO 0,6MTS. ALTO 0.70MTS.	10025-0004529	-----	
1333	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM, GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MÍNIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 5 KM.	10739-0000904	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1334	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (V1) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TABIETA INTELIGENTE	10987-0000126	----	
1335	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5"; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000458	----	
1336	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA MARCA KENDE - KOREA DE 200V. CON ESTRUCTURA METALICA INCLUYE PINZA Y AMPERIMETRO COLOR NEGRO CON ROJO	10511-0000013	----	
1337	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002014	----	
1338	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0004714	----	
1339	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-051) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000050	----	
1340	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG; PROCESADOR: OCTA-CORE, 2.2GHZ, 1.8GHZ; ALMACENAMIENTO: 64 GB; RAM: 4 GB; PANTALLA: TFT DE 11.0" (278.2MM); CAMARAS: PRINCIPAL 8MP, FRONTAL 5 MP; BATERIA: 7.040 MAH.; INCLUYE: ESTUCHE DE CUERO CON APOYADOR Y POWER BANK.	10938-0000786	----	
1341	TECLADO	TECLADO MARCA: DELUX. TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRIICO. TIPO DE TECLADO: MULTIMEDIA. FORMATO DE IDIOMA: ESPAÑOL. NUMERO DE TECLAS: 104. LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULA, BLOQUEO PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO. COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64), MACOS 10,3	10722-0014237	----	
1342	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001054	----	
1343	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002200	----	
1344	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO IP66, RESOLUCION DE 3 MEGA PIXELES, LENTE F=3.6 MM, COMPATIBLE CON POE 802 AF, ONVIF, DWDR,COMPENSACION DE LUZ DE FONDO, 3DNR MEJORAMIENTO DE IMAGEN, VISION NOCTURNA IR 30M, PROTECCION IP66, COMPATIBLE CON NVR (DAHUA, QNAP) FULL HD COLOR BLANCO	10168-0000733	----	
1345	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002457	----	
1346	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004923	----	
1347	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001632	----	
1348	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000894	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1349	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL MARCA LENOVO, MICROPROCESADOR INTEL CORE I7DE 4 NUCLEOS GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL HD GRAPHICS 4600, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.2 GHZ, 3M CACHE HASTA 3.2 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM SDRAM DDR3 DE 8 GB 1333 MHZ, APLICACION DE MEMORIA HASTA 8GB, TECLADO TIPO ISLA DE TAMAÑO NORMAL, DISPOSITIVO SEÑALADOR PANEL TACTIL COMPATIBLE CON GESTOS MULTITACTILES BOTON SIN ACTIVAR/DESACTIVAR, UIDAD DE DISCOS DUROS UNIDAD DE 1 TERA 5400 RPM CON PROTECCION DE DISCO DURO, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS GRABADORA DE DVD SUPERMULTI , LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO PARA TARJETAS SECURE DIGITAL, LAN LAN ETHERNET 10/100 BASE T CONECTOR RJ45, WIRELESS WLAN 802.11/B/G/N CON 1X1, VIDEO GRAFICOS INTERCAMBIABLES AMD RADEON HD 8670M CON DDR3 DE 2048 MB Y HASTA 6262 MB DE MEMORIA DE GRAFICOS TOTAL, PANTALLA PANTALLA CON RETROALIMENTACION LED DE ALTA DEFINICION BRIGHTVIEW DE 14 PULGADAS EN DIAGONAL(1366X768), PUERTOS EXTERNOS 2XUSB 3.0 SUPERSPEED 1XUSB 2.0, 1XHDMI, 1XVGA 15 PINES, 1X RJ45 LAN, 1X CONECTOR COMBINADO CON SALIDA DE AURICULARES/ ENTRADA DE MICROFONO,, CAMARA WEB CAMARA WEB FRONTAL DE ALTA DEFINICION HP TRUEVISION CON MICROFONO DIGITAL INTEGRADO, BATERIA ION DE LITIO DE 6 CELDAS 47 WHR ADAPTADOR DE ENERGIA ADAPTADOR DE CA DE 90 W BATERIA ION DE LITIO DE 6 CELDAS 2.2 AH 47 WH	10704-0002358	----	
1350	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACCELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027161859	10575-0000323	-----	
1351	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE UN CUERPO. DIMENSIONES: 0,61 X 0,25 X 2,00M, COLOR: CEDRO Y NEGRO, FABRICADO EN MELAMINA IMPORTADA DE 18 MM DE ESPESOR, MELAMINA CON REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS, TODO ABIERTO PARTE ANTERIOR Y POSTERIOR, CINCO NIVELES DIMENSIONADOS MUEBLES EXHIBIDOR, JALADORES METALICOS	10026-0008883	-----	
1352	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001742	-----	
1353	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-047) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000046	-----	
1354	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000313	-----	
1355	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DÍA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000280	-----	
1356	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO REFORZADO MEDIDAS: 1.50MTS ANCHO X 1.20MTS. ALTO COLOR BLANCO	11007-0000049	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1357	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000310	----	
1358	BANCA	BANCA DE ESPERA DE TRES PERSONAS IMPORTADO SIN CODERA Y TAPIZ	10552-0000762	----	
1359	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO DE PLANCHA, 0,90 MTS DE ANCHO X 0,40 MTS FONDO, CON GROSOR 0,90 MM. X PARANTES DE 3,00 MTS DE ALTURA, GROSOR 1,5 MM.	10030-0001975	----	
1360	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005751	----	
1361	COMPUTADORA PORTATIL	MARCA: DELL; PROCESADOR: INTEL CORE I5-7200U, 7MA GENERACIÓN, 2 NÚCLEOS/4 HILOS, 2.5 GHZ BASE, HASTA 3.1 GHZ TURBO; RAM: 8 GB DDR4 2133 MHZ (EXPANDIBLE A 16 GB); ALMACENAMIENTO: 240 GB SSD SATA DISCO DURO SOLIDO; PANTALLA: 14" HD (1366 X 768) LED ANTIRREFLEJO; LECTOR DE DISCOS: DVD +/- RW; GRÁFICOS: INTEL HD GRAPHICS 620 INTEGRADA; AUDIO: ALTAVOCES ESTÉREO INTEGRADO, MICRÓFONO; WLAN: 802.11; TECLADO: CHICLET COMPLETO TOUCHPAD MULTITOUCH; BATERÍA: DE 4 CELDAS 40 WH, REMOVIBLE; INCLUYE: ADAPTADOR AC/DC 100-240V.	10704-0012206	----	
1362	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO REFORZADO DE 5 CAJONES PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO ALTO 1,60 M ANCHO 0,45 M LARGO 0,65 M	10030-0002495	----	
1363	COMPUTADORA PORTATIL	NETBOOK ACER ASPIRE V5 11.6" MICROPROCESADOR AMD E1 DUAL CORE(2 CORE), VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, MEMORIA RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB DISCO DURO DE 500GB SATA, TARJETA SECURE DIGITAL(SD), PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6"(29.5CM), 1366X768PX, BATERIA DE IONES DE LITIO DE 4 CELDAS, 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC100-240V, 50-60 HZ, 40W, CON PUEROS EXTERNOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0, 1X USB 3.0, 1XVGA, CONVERSOR USB-SERIAL CON EXTENSION DE CABLE BLINDADO	10704-0002227	----	
1364	GENERADOR ELECTRICO	GENERADOR ELECTICO MARCA HINOINSA, DATOS GENERALES: LARGO 2,100.00 MM, ALTO 1,350.00 MM, ANCHO 975.00 MM, CAPACIDAD DEL TANQUE 100 LITROS, TIPO DEL MOTOR YANMAR-4TNV98GGHE DIESEL DE 4 TIEMPOS, TIPO DE INYECCION DIRECTA, REGULADOR TIPO MECANICO, FILTRO DE AIRE SECO; LA POTENCIA DEL GRUPO OFERTADO EN EMERGENCIA: ES DE 34 KVA (28.9 KW) NOMINAL REGIMEN DE FUNCIONAMIENTO DE 1500 R.P.M. TENSIONES DISPONIBLES: 400/230 V // 230-230/132 V, FACTOR DE POTENCIA 0,8 COS PHI.	10661-0000067	----	
1365	ESCALERA	ESCALERA TIPO TIJERA CON 10 PELDAÑOS	10024-0000559	----	
1366	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000758	----	
1367	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002013	----	
1368	DATA SWITCH	SWITCH DE 8 PUERTOS CON POE MARCA TP LINK DE 8 PUERTOS 10/100 MBPS RJ-45 MEDIOS DE RED 10 BASE-T UTP CATEGORIA 3,4,5 100 BASE-TX UTP CATEGORIA 5, 5E, CONSUMO DE ENERGIA (POE ON): 60,2 (220V/50HZ) (POE OF) : 3,2 W (220V/50HZ), FUENTE DE ALIMENTACION POWER ADAPTER (OUTPUT: 48 VDC/1,25 A), PUERTOS POE 4 PUERTOS POE STANDARD 802,3AF BANDA ANCHA 1,6 GBPS, TABLA DE DIRECCION MAC 2K	10706-0000999	----	
1369	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015486	----	
1370	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004921	----	
1371	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001623	----	
1372	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO DE 4 CAJAS DESCRIPCION: FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, TAPA SUPERIOR FORRADA CON CUERINA NEGRA DE PRIMERA CALIDAD CON REBORDE DE ALUMINIO, ESCRITORIO METÁLICO CON 4 CAJAS Y PATAS CON REGATONES ANTIDESLIZANTES, JALADORES METÁLICOS EN CADA CAJA, ADEMÁS CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD EN LA CAJA CENTRAL QUE ASEGURA A TODAS LAS CAJAS (3 COPIAS DE LLAVE) MEDIDAS: ALTURA (H) 80 CM; ANCHO (A) 115 CM; PROFUNDIDAD (B) 70 CM COLOR NEGRO	10025-0006069	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1373	ESCÁNER	SCANER DE MUY ALTO TRAFICO MARCA HP, DESCRIPCION GENERAL: CAMA PLANA ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF) 1,2 GHZ/ DISCO DURO SEGURO Y DE ALTO RENDIMIENTO HP ESTANDAR DE 500GB RESOLUCION DE ESCANEEO OPTICA HARDWARE:HASTA 600PPI CICLO DE TRABAJO DIARIO 20000 PAGINAS 24BITS 256 PROFUNDIDAD DE BITS/NIVEL DE ESCALA DE GRISES ULTRASONICO ADF 297X432 MM HASTA 297X864 MM AL SELECCIONAR TAMAÑO DE ESCANEEO LARGO 11,7 X 17 PULG:HASTA 11,7 X 34 PULG AL SELECCIONAR TAMAÑO DE ESCANEEO LARGO CAMA PLANA 297 X 432MM 11,7 X 17 PULG ACCESORIOS ESCANER DE DOCUMENTOS HP SCAN JET ENTERPRISE FLOW N9120 FN2 GUIA DE INSTALACION DE HARDWARE 2 CD CONTROLADORES SOTWARE Y GUIA DEL USUARIO DE HP.	10718-0000702	----	
1374	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002635	----	
1375	SOLDADOR A AIRE CALIENTE	SOLDADOR DE AIRE CALIENTE; MARCA: YAXUM; COLOR: NEGRO; ALIMENTACION: 220 VTS.; PISTOLA DE AIRE CON TEMPERATURA REGULABLE HASTA 480°C, CAUTIN TEMPERATURA REGULABLE CON TEMPERATURA REGULABLE HASTA 480°C, BASE DE REPOSO PARA CAUTIN Y BASE PARA RESPOSO DE PISTOLA DE AIRE, CON PANTALLAS DIGITALES PARA MEDICION DE TEMPERATURA; ACCESORIOS: CAUTIN, PISTOLA DE AIRE CALIENTE, 5 PUNTAS PARA PISTOLA DE AIRE CALIENTE, UN SOPORTE PARA CAUTIN.	11077-0000011	----	
1376	MONITOR	MONITOR DE 27 PULGADAS ", MATRIZ ACTIVA IPS FHD DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE EXTERNA IMPRESCINDIBLE, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS. MARCA: LG MODELO: 27MK430H-B COLOR: NEGRO	10714-0014390	----	
1377	TABLET-PC	TABLET-PC MARCA SAMSUNG, TIPO DE PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (246,8M, RESOLUCION DE PANTALLA 1200 X 1920 PÍXELES CON 16 MILLONES DE COLORES, TECNOLOGIA T, TIPO DE SIM NANO-S, INFRAESTRUCTURA 2G GSM, 3G HSDPA, 4G, RED DE DATOS 2G GSM 850/900/1800/190, RED DE DATOS 3G UMTS HSDPA 850/900/1900/21, RED DE DATOS 4G FDD LTE B1(2100), B2 (1900), B3 (1800), B4(AWS),B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B66(AWS-, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2G, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64 GB O SUPERIOR/MICRO SD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA O SUPERIOR, MEMORIA RAM 4G, RESOLUCION CAMARA PRINCIPAL /FRONTAL 8 MP, F/2.0 / 5.0 MP, RESOLUCION GRABACION FHD (1920X1080) A 30F, AUDIO 4 PARLANTES (2 SUPERIOR, 2 INFERIOR), SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGIA DOLBY AT, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, WI-FI DIREC USB 2.0 GEN 1 TIPO C, BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOT 5, SENSORES ACELEROMETRO, GIROSCOPIO, GEOMAGNETICO, HALL, LUMINOSIDAD, BATERIA MINIMO 7040 MAH. IMEI 355355259857828.	10938-0000768	----	
1378	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIGILANCIA MARCA EOMBOOM TIPO IR DOMO, ANTIBANDALICA DE ALTA RESOLUCION, SENSOR DE IMAGEN 1/3"CMOS+IR CUT FILTER, PÍXELES EFECTIVOS 752(H)X504(V), FORMATO D EVIDEO NTSC/PAL, RESOLUCION DE IMAGEN 600TVL, ILUMINACION MINIMA OLUX (IR LED ON), LENTE 3.6MM, MAXIMA DISTANCIA IR 20M	10168-0000129	----	
1379	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073408	----	
1380	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599988	10938-0000533	----	
1381	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084399	----	
1382	CREDENZA	CREDENZA FABRICADO CON MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: ALTO: 0,77 M; LARGO: 0,40 M; FONDO: 0,33 M; PUERTA BATIENTE DE 2 PIEZAS; 1 DIVISION INTERNA Y 2 JALADORES METALICOS	10017-0000503	----	
1383	TERMOMETRO	TERMOMETRO INFRAROJO MARCA FLUKE MINI TERMOMETRO, RESISTENTE AL AGUA IP54 INDUSTRIA U.S.A. COLOR AMARILLO	10468-0000335	----	
1384	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA TIPO DOMO MARCA: DAHUA; SENSOR: CMOS 1/2,7"; ILUMINACIÓN: 0.01 LUX/F1.6, 30IRE, 0 LUX IR; LENTE: 2.8 – 36 MM; LEDS/EFFECTIVIDAD IR: HASTA 30M; MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 MP. (2880X1620); SALIDA DE VIDEO: CVI/TVI/AHD/CVBS; DNR: 2D NR; ALIMENTACIÓN: 12 VDC; BALANCE BLANCO: AUTO, MANUAL; TEMPERATURA: -40º C A 60º C; RESISTENCIA AL AGUA: IP67.	11002-0002615	----	
1385	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000738	----	
1386	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE.COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082743	----	
1387	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004918	----	
1388	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000230	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1389	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000473	----	
1390	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 24" MATRIZ ACTIA LTF DE ULTIM TECNOLOGIA LED; RESOLCION 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y VGA	10714-0013931	----	
1391	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000066	----	
1392	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000666	----	
1393	DATA SWITCH	SWITCH DE 5 PUERTOS MARCA UBIQUITI GIGA ADMINISTRABLES PARA TORRES FUENTE DE PODER DE 24 VOLTIOS, RANGO VOLTAJE DE SALIDA POE DE 22-24 BDC, METODO POE PASIVO, OTROS PUERTOS, BOTONES Y MONTADO, BOTON DE RESET, PUERTO USB, PARA MONTAJE EN LA PARED. PUERTOS 5 10/100/1000 PARA DATOS Y 1 PUERTO 10/100 PARA ADMINISTRACION. PROCESADOR Y MEMORIA MIPS24K DE 400MHZ Y MEMORIA DE 64MB. POE EN PUERTOS OFF/24V. LEDS INDICADORES POWER, LINK, ACTIVIDAD, POE, VELOCIDAD, ETC. MODOS SOPORTADOS DE RED 100 BASE-TX-10BASE-T-1000BASE T. VOLTAJE 220 VAC 50HZ O AUTOVOLTAJE O ADAPTADOR ORIGINAL INCLUIDO	10706-0000448	----	
1394	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-034) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000690	----	
1395	C.P.U.	INTEL CORE I7 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.8 GHZ, TRJTA MADRE INTEL DP55WB/CHIPSET INTEL P55 EXPRESS, INCLUYE PARLANTES, MOUSE, FLASH MEMORY, CONVERSOR USB PARALELO, MICROFONO AUDIFONO TIPO PILOTO, CORTAPICO, PAD MOUSE, UNIDAD DE LCTOR DE MEMORIA	10701-0005672	----	
1396	TECLADO	TECLADO EXPANDIDO USB MARCA DELL DE 104 TECLAS	10722-0013722	----	
1397	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084397	----	
1398	SILLA	SILLA TIPO TANDEM PARA 3 PERSONAS, ASIENTOS Y ESPALDAR TAPIZADOS CON TELA NEGRA, ESTRUCTURA DE FIERRO	10059-0068744	----	
1399	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE	10987-0000108	----	
1400	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-014) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000649	----	
1401	TALADRO	TALADRO ELECTRICO BOSCH MODELO GSB30-2	10667-0000309	----	
1402	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PIXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000762	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1403	COMPUTADORA PORTATIL	MARCA: HP; PROCESADOR: INTEL CORE I5 DE 13VA GENERACIÓN; MEMORIA RAM: 8 GB; DISCO DURO: 1 TB M.2; TARJETA DE VIDEO: INTERGRADO UHD 630 GRAPHICS; PANTALLA: 15.6 PULGADAS; CAMARA WEB: HD DE 720P MICRÓFONO INTEGRADO; WLAN: REALTEK WI-FI 6; BLUETOOTH: 5.3.; INCLUYE: ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN EXTERNA.	10704-0012189	----	
1404	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053814	----	
1405	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD LASERJET, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 33 PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA). CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50.000 PÁGINAS. VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PÁGINAS. RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI. MEMORIA ESTÁNDAR / MÁXIMA 256 MB / 256 MB. VELOCIDAD DE PROCESADOR 800 MHZ, ACCESORIOS: PATCH CORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5 MTS. Y CABLE USB 1,5 MTS. SOFTWARE DE INSTALACIÓN Y MANUALES	10710-0003729	----	
1406	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: FORZA; CAPACIDAD: 3000VA/1500W.	10055-0006656	----	
1407	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000647	----	
1408	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195986 IMEI 2 869583050195994	10987-0000262	----	
1409	TECLADO	TECLADO MARCA: DELUX. TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO. TIPO DE TECLADO: MULTIMEDIA. FORMATO DE IDIOMA: ESPAÑOL. NUMERO DE TECLAS: 104. LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULA, BLOQUEO PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO. COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64), MACOS 10,3	10722-0014243	----	
1410	SILLON	SILLONE EJECUTIVO, TAPIZ TELA NEGRA EN ASIENTO Y ESPALDAR C/5 RUEDAS Y APOYA BRAZOS	10060-0001311	----	
1411	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE MARCA KAYSUNS MEDIDAS 34 X 40 X 40, CON CLAVE DIGITAL DE SEGURIDAD EMPOTRABLE CON TORNILLOS ESPECIALES CON LLAVE DE SEGURIDAD INCLUYE BANDEJA DE SEPARACION COLOR BEIGE	10009-0000047	----	
1412	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000842	----	
1413	ESCRITORIO	ESCRITORIO - ESTACION DE TRABAJO EN "L" CON ESTANTERIA FLOTANTE DE MADERA AGLOMERADA CON PATAS METALICAS UN PAR EN FORMA DE "V" GAVETEROS FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DEL ESCRITORIO CON 2 CAJONES EL SUPERIOR DE 0.43 X 0.17 MTS PROFUNDIDAD 0.37MTS EN EL INTERIOR 0.43 X 0.25MTS PROFUNDIDAD 0.37MTS. CHAPAS Y JALADORES METALICOS ALTURA DE ESCRITORIO 0.75MTS. ALTURA DEL ESTANTE 0.86 X 1.40MTS DE ANCHO, PROFUNDIDAD 0.30MTS. DIMENSIONES DE LA ESTACION: MESA EN FORMA DE "L" 1.60 X 1.40M (ANCHO DE LA MESA 0.60M DEL LADO QUE TIENE 1.60M Y 0.50M DEL LADO QUE TIENE 1.40M) 0.75M DE ALTO COLOR CAFE OSCURO TABACO, LA ESTANTERIA FLOTANTE CONSTA DE 3 COMPARTIMIENTOS	10025-0005755	----	
1414	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002042	----	
1415	MOTOR	MOTOR DE ALTA 650/ NUEVO CAUDAL 650M3 / HORA DE CORRIENTE 220V. 50HZ, FUNCIONAMIENTO CONTINUO 1500WATTS. CARCAZA PROTECTORA ANTIGOLPES METALICA DE 18.3 KILOS, TAMAÑO 4.85 X 3.80 X 4.90CM, CON UNA MANGA EXTERIOR COSTURADA MARCA AGB (NO LLEVA SERIE EL MOTOR)	10856-0000046	----	
1416	MONITOR	MONITOR MARCA CHANGHONG DE 24 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI, ENTRADA DE ENERGIA AUTOVOLT 100-240; CON FUENTE EXTERNA	10714-0012369	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1417	ESCÁNER	SCANNER MARCA HP SCNJET (L2703A), SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF). , RESOLUCION DE ESCANEEO OPTICA DE 2400 PPP. CICLO DE TRABAJO DIARIO 500PAG. DIARIAS PROFUNDIDAD DE BITS/NIVEL DE ESCALA GRISES DE 48 BITS/65536, TAMAÑO MAXIMO DE SCANEEO PLANO: 216 X 292 MM; ADF; 216 X 356 MM. ADAPTADOR DE TRANSFERENCIAS VELOCIDAD DE ESCANEEO DEL ADF ESTANDART 50 HOJAS DOBLE CARA DE ESCANEEO, TIPO DE SOPORTE ADMITIDOS PAPEL (BANDA, DE INYECCION DE TINTA, FOTOGRAFICOS, COMUN), SOBRES, ETIQUETAS, TARIETAS, (INDICE, FELICITACION), ODJETOS 3-D, DIAPOSITIVAS Y NEGATIVOS DE 35 MM (UTILIZANDO EL ADAPTADOR DE MATERIALES TRANSPARENTES), ESTAMPADOS. PANEL DE CONTROL 5 BOTONES EN PANEL FRONTAL (CANCELAR, COPIAR, ENCENDIDO, ESCANER, CONFIGURACION), BOTONES DE NAVEGACION Y SELECCIÓN (FLECHA ARRIBA, FLECHA ABAJO, ATRÁS, OK), TECLADO NUMERICO DE 10 TECLAS PARA INGRESO DE PIN. CONECTIVIDAD ESTANDAR; 1XUSB 2.0, DE ALTA VELOCIDAD, 1 X ETHERNET; VERSION TWAIN; VERSION 1,9. FUENTE DE ALIMENTACION DE 100 A 240 VAC (+/-10%), 50/60 HZ (+/- 3HZ). ACCESORIOS: ESCANER DIGITAL, CABLE USB (COMPATIBLE CON LAS ESPECIFICACIONES USB 2.0), CABLE DE ALIMENTACION Y FUENTE DE ALIMENTACION, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF), PAÑO PARA LIMPIAR ADF, ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS (TMA), HOJA DE INSTRUCCIONES TMA	10718-0000559	-----	
1418	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS DIMENSIONES: 1M DE LARGO X 0.40M DE PROFUNDIDAD Y 0.69M DE ALTURA, CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 35CM X 58.5CM DE ANCHO CADA UNA Y UN PORTA CPU DE 25.5 X 58.5CM COLOR CAFE OSCURO	10017-0000358	-----	
1419	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.40MTS. X 1.20MTS. COLOR BLANCO	11007-0000005	-----	
1420	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 24" MATRIZ ACTIA LTF DE ULTIM TECNOLOGIA LED; RESOLCION 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y VGA	10714-0013929	-----	
1421	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO DIMENSIONES: 0,50 X 0,57 X 1,40 M. COLOR: CEDRO Y NEGRO. FABRICADO EN MELAMINA IMPORTADA DE 18 MM, REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS, CUATRO CAJONES PARA FILES DISPUESTOS EN UNA SOLA COLUMNA, TODOS CON RIEL TELESCOPICA PARA FACIL DESLIZAMIENTO Y CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA, JALADORES METALICOS	10030-0002544	-----	
1422	CONTADOR DE BILLETES	CONTADOR DE BILLETES MARCA ACCUBANKER DE 1500 BILLETES POR MINUTO CAPACIDAD DE SUMAR Y CREAR AGRUPACIONES, INCLUYE PANATALLA DE CONTEO AUXILIAR VOLATGE 220V.	10979-0000005	-----	
1423	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 40 PULGADAS LED FULL HD COLOR NEGRO	10714-0012104	-----	
1424	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001735	-----	
1425	ESCÁNER	MARCA: HP; TIPO: CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF); RESOLUCIÓN: 600 X 600 PPP; CICLO DE TRABAJO (DIARIO): 1500 PÁGINAS (ADF); VELOCIDAD: HASTA 25 PPM/50 IPM (BLANCO Y NEGRO, GRIS, COLOR, 300 DPI); TAMAÑO: 216 X 3100 MM; OPCIONES: DUPLEX; CAPACIDAD: ESTÁNDAR, 60 HOJAS.	10718-0000871	-----	
1426	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE EMPRESARIAL PARA CONTROL Y ADMINISTRACION DEL MANTENIMIENTO VER.9 RED LICENCIA PARA 10 ESTACIONES, LA LICENCIA POR LOS 10 EQUIPOS VIENE EN EL DOCUMENTO DE LICENCIAMIENTO QUE DA ACCESO AL LINK DE DESCARGA, CONSTA D EMANUELA COPIA IMPRESA Y EN DIGITAL, BROSHURE MP VAUCHER DE CAPACITACION INSTALADORES DVD CON PROGRAMAS GENERADOS DE LLAVES ELECTRÓNICAS Y VIDEOS DE CAPACITACION DVD.	10720-0001467	-----	
1427	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002464	-----	
1428	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0012069	-----	
1429	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM DE LA MEJOR CALIDAD, COLUMNA, DIMENSIONES 0.90CM DE ANCHO X 2.00M DE ALTO X 0.40CM DE PROFUNDIDAD, INTERIORMENTE LLEVA 5 REPISAS PARA FAILS, 2 PUERTAS ABATIBLES, INCLUYE JALADOR METALICO, CHAPA DE SEGURIDAD, JUEGO DE LLAVES COLOR ABEDUL	10026-0006783	-----	
1430	C.P.U.	CPU GENERICO CORE I5 DE 4TA. GENERACION 4G, TARJETA MADRE ASUS Z97-A INTEL CORE I5 4570 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS, GRÁFICOS INTEGRADOS HD 4600, 3.2 GHZ, 8M CACHÉ HASTA 3.6 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA: 1X8GB INSTALADOS TIPO DUAL DDR3, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA 7200 RPM SEGATE, GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DVD-R, 24X DVD–RW 8X LICENCIA DE SOFTWARE: WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS CARTON COLOR NEGRO	10701-0012145	-----	
1431	MUEBLES VARIOS	ESTACION DE TRABAJO MELAMINA EN "L" 1 BANDEJA 2,50*0,72*0,78 MTS.1 CAJONERO CON TRES CAJONES 4 RUEDAS 0,52*0,52*0,74 MTS.1 PORTA CPU CON 4 RUEDAS	10079-0000665	1-031828	4-025-01216
1432	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002041	-----	
1433	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE MEDIAS PUERTAS EN MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR BORDES CON TAPACANTO DE PVC PLANO, PUERTAS SUPERIORES TIPO VAIVEN CON VIDRIO DE 7MM CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS INTERNAMENTE LLEVA DIVISIONES PARA ARCHIVADORES DE PALANCA DE 2.00X0.90X0.35	10026-0004548	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1434	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE 3 CAJONES ALTO 0.80MTS X 1.40MTS X 0.60MTS PROFUNDIDAD, MAS 1 GAVETERO MOVIL DE MATERIAL MELAMINA, IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR DE LA MAS ALTA CALIDAD RESINA FENÓLICA Y DE PARTICULAS FINAS, DENSIDAD MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO ME 18MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SON DE 25MM DE ESPESOR CON 1 PORTATECLADO,3 CAJONES AL COSTADO, CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC, GAVETERO MOVIL DE 3 CAJONES DE 0.47MTS LARGO X 0.65 MTS ALTO X 0.50MT ANCHO CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS COLOR MADERA	10025-0005376	-----	
1435	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-043) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000707	-----	
1436	ESCRITORIO	ESCRITORIO. DIMENSIONES: ALTO 0,80 MTS; LARGO 1,20 MTS; PROFUNDIDAD 0,60 MTS. COLOR: CEDRO. MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SERA EN 25 MM DE ESPESOR. ESTRUCTURA: PORTA TECLADO EN EL LADO IZQUIERDO, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS, 3 CAJONES EN EL LADO DERECHO DEL ESCRITORIO, CON UNA CHAPA DE BARRA QUE ASEGURE LOS 3 CAJONES Y JALADORES METALICOS DE ALTO TRAFICO. TAPACANTO SERA DE 2 MM DE GROSOR PEGADO EN TERMOFUSION, PORTA CPU MOVIL	10025-0006619	-----	
1437	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS LED COLOR NEGRO	10714-0007864	-----	
1438	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-061) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000744	-----	
1439	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000200	-----	
1440	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:, MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000093	-----	
1441	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000034	-----	
1442	MOTOR	MOTOR DE ALTA 450/NUEVO CAUDAL 450M3/HORA DE CORRIENTE 220V. Y 50HZ, FUNCIONAMIENTO CONTINUO DE 950 WATTS, CARCASA PROTECTORA ANTIGOLPES METALICA DE 12.3 KILOS, TAMAÑO 4.40 X 3.15 X 4.10CM CON UNA MANGA EXTERIOR MARCA AGB (NO LLEVA SERIE EL MOTOR)	10856-0000045	-----	
1443	COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE MARCA SCHULZ, PRESION: 125LBS. TANQUE. 100LTS. MOTOR: 2HP INDUSTRIA BRASILEIRA MONTADO EN ESTRUCTURA METALICA MOVIBLE CON 4 RUEDAS COLOR AMARILLO Y NEGRO, COMO ACCESORIOS LLEVA UNA MANGUERA DE 10MTS. Y PROTECTOR DE MOTOR.	10636-0000061	-----	
1444	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0011915	-----	
1445	TECLADO	TECLADO EXPANDIDO DE 104 TECLAS, INCLUYENDO 12 TECLAS DE FUNCIONAMIENTO	10722-0008656	-----	
1446	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA SAMSUNG ACCESORIOS Y ESTUCHE Y MEMORIA ADICIONAL DE 8GB, SENSOR DE IMAGEN CCD DE 1/2, 30 APROX. 7.76MM, APROX. 16.1 MEGAPIXELES, APROX. 16.4 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO TTL (AFMULTIPLE, AF CENTRAL, AF DE DETECCION DE ROSTROS , AF DE SEGUIMIENTO DE OBJETO, AF DE RECONOCIMIENTO INTELIGENTAS DE RASTRO) NORMAL:80CM INFINITO(GRAN ANGULAR, 150CM INFINITO TELEOBJETIVO) MACRO: 5CM, 80CM (GRAN ANGULAR), 100CM 150CM (TELEOBJETIVO) MACRO AUTOMATICO 2.5 CM INFINITO (GRAN ANGULAR), 100CM INFINITO(TELEOBJETIVO) EXPOSICION AE DE PROGRAMA, MULTIPLE, PUNTUAL, AL CENTRO,LENTE SAMSUNG CON ZOOM 5X F=4.5 22.5MM (EQUIVALENTE A UNA PELICULA DE 35MM: 25 125MM), MODO DE IMAGEN FIIA: 1.0 X 5.0X (OPTICO X DIGITAL: 25.0X) MODO DE REPRODUCCION 1.0X 14.4X (DEPENDE DEL TAMAÑO D ELA IMAGEN) PANTALLA TIPOP LCD TFT TAMAÑO 2.7 (6.9CM) PANTALLA 2.7(6.9CM) QVGA (230000 PUNTOS) VEL. DE OPTURADOR AUTOMATICO INTELIGENTE: 1/8-1/2 2000SEG. PROG. 1 1/2000SEG. NOCHE 8 1/2000SEG. COLOR NEGRO CON BLANCO	10510-0000684	-----	
1447	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002035	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1448	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000390	----	
1449	MASTIL - ESTANDARTE - PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO CON BORDES DE ALUMINIO 1.20X90 CM.	10046-0000915	----	
1450	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; TAMAÑO DE PANTALLA: 24 PULGADAS; PANTALLA: PLANA; RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; BRILLO: 200 CD/M2; RESOLUCIÓN: FHD (1920 X 1080); TASA DE REFRESCO: 60 HZ; PUERTOS: VGA Y HDMI; INCLUYE: ADAPTADOR DE ENERGÍA Y CABLE HDMI.	10714-0015457	----	
1451	MONITOR	MONITOR DE 27 PULGADAS ", MATRIZ ACTIVA IPS FHD DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE EXTERNA IMPRESCINDIBLE, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS. MARCA: LG MODELO: 27MK430H-B COLOR: NEGRO	10714-0014386	----	
1452	CREDENZA	CREDENZA MEDIANA DE MADERA AGLOMERADA, COLOR CAFE OSCURO, MEDIDAS: 0.90MTS. DE ANCHO X 0.40CMS DE PROFUNDIDAD X 0.80 CM DE ALTO, CON 2 PUERTAS FRONTALES UBICADAS A LOS COSTADOS, CON 5 PATAS METALICAS	10017-0000319	----	
1453	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, MEMORIA 32 MB SDRAM 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000916	----	
1454	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ROPERO DE UN CUERPO EMPOTRADO, TABLERO MELAMINICO DE 18MM, FONDOS DE CARTON MELAMINICO, BISAGRAS CON FRENO, JALADOR DE ACERO INOXIDABLE CON 3 DIVISIONES INTERIORES MEDIDAS: ALTO 2.00 X ANCHO 0.53 X FONDO 0.57MTS COLOR NOGAL (CAFE)	10003-0000241	----	
1455	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANCO DE 8" ROTATORIO DE 360º COLOR AZUL OSCURO	10675-0000011	----	
1456	ESCALERA	ESCALERA DE ALUMINIO PLEGABLE BASE ANTI DESLIZANTE DE 6 ESCALONES (6X2 PELDAÑOS) DE 1.6M DE ALTO COLOR POMO	10024-0000482	----	
1457	SILLA	SILLA SECRETARIAL EJECUTIVA CON BRAZOS, TAPIZ DE TELA NEGRA EN ESPALDAR Y ASIENTO, SISTEMA HIDRAULICO, RECLINABLE GIRATORIO, CON SUSPENSION BASE METALICA CROMADA EN FORMA DE ESTRELLA CON 5 RUEDAS	10059-0048871	----	
1458	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA DIGITAL SONY	10510-0000323	----	
1459	SILLA	SILLA ; MOVILIARIO ESCOLAR PARA NIVEL INCIAL, MATERIAL METAL- MADERA	10059-0058358	----	
1460	SILLA	SILLA FIJA CON APOYA BRAZOS, FORRADO CON TELA NEGRA CON ARMAZON METALICO NEGRO DE ALTA RESISTENCIA	10059-0068734	----	
1461	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADO EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057369	----	
1462	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057354	----	
1463	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: TOSHIBA; CAPACIDAD: 2 TB; VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA PUERTO DE COMUNICACIÓN: HASTA 4,8 GBITS POR SEG. USB 3.0; PLATAFORMA: WINDOWS Y MAC; ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: USB; TAMAÑO: 2,5 PULGADAS.	10733-0000582	----	
1464	SILLA	SILLA ESTÁTICA, ESTRUCTURA METÁLICA CON APOYO DE BRAZO, TAPIZADO ESPALDAR Y ASIENTO.	10059-0079075	----	
1465	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCION MARCA HEWLET PACKARD HP, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 40 PPM, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 80000 PÁGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 A 4000 PÁGINAS, RESOLUCIÓN HP FASTRES 1200. HP PRORES 1200. 600 DPI, MEMORIA ESTÁNDAR/MÁXIMA 256 MB / 256 MB, VELOCIDAD DE PROCESADOR 1200 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR ENTRADA/SALIDA ENTRADA BANDEJA 1 DE 100 HOJAS, BANDEJA 2 DE 250 HOJAS. BANDEJA SALIDA DE 160 HOJAS. AUTOMÁTICA (ESTÁNDAR) TAMAÑO DE HOJAS ESTÁNDAR BANDEJA 1: CARTA. LEGAL. EJECUTIVO. OFICIO (8,5 X 13 PULE). A4, A5, AO, B5 (JIS). OFICIA (216 X 340 MM), 10K (195 X 270 MM). 161< (164 X 280 MM). 16K (197 X 273 MM), CONECTIVIDAD 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD; 1 USB HAAT; 1 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000T; 1 USB DIRECTO; 1 CONEXIÓN INALÁMBRICA 802.11B/G/N 1 RJ -11 (FAX); 1 RJ-11, MICROSOFT. WINDOWS.? 32-BIT AND 04-BIT. WINDOWS VISTA® 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS. XP 32-BIT (SP2 O SUPERIOR); MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 32-BIT AND 64-BIT. VWINDOWSE SENIOR 2003 32-BIT (SP3 O SUPERIOR) ESCANER TIPO DE ESCÁNER CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) FORMATO DE ARCHIVOS DE DIGITALIZACION JPG PDF, RESOLUCION DE ESCANEO HASTA 1200 X 1200 PPP, COPIADORA CAPACIDAD MAXIMA DE COPIAS HASTA 99 COPIAS RESOLUCION DE COPIA (NEGRO/COLOR) HASTA 800 X 600 PPP	10710-0003935	----	
1466	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5"; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000464	----	
1467	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO REFORZADO DE 5 CAJONES PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO ALTO 1,60 M ANCHO 0,45 M LARGO 0,65 M	10030-0002494	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1468	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⅈTRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⅈPANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000049	----	
1469	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO DE 4 CAJAS CON JALADORES INCORPORADOS, PORTATARJETEROS EN CADA CAJA, CARRILES METÁLICOS Y SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES) ALTA RESISTENCIA AL PESO, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ADEMAS INCLUYE SEPARADOR Y VARILLA PARA COLGAR POCKETS. MEDIDAS: ALTURA (H) 131 CM; ANCHO (A) 47 CM; PROFUNDIDAD (B) 64 CM, COLOR PLOMO OSCURO	10030-0002183	----	
1470	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000518	----	
1471	MONITOR	MONITOR PANTALLA LED DE 24 PULGADAS; AUTOVOLT 220 VOLTS. ALIMENTACION EXTERNA MARCA LG	10714-0008541	----	
1472	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS, TIPO DE CONEXION : USB 2.0 ALAMBRICO MULTIMEDIA EN ESPAÑOL DE 104 TECLAS COMPATIBLE CON WINDOWS(X86 Y X64) MAC 10.3 COLOR NEGRO	10722-0012965	----	
1473	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA PEDESTAL REFORZADO CON 5 RUEDAS SISTEMA HIDRAULICO, PALANCA DE FUNCIONAMIENTO ESPALDAR MEDIO 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0062112	----	
1474	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600521	10938-0000493	----	
1475	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083602	----	
1476	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002095	----	
1477	IMPRESORA	IMPRESORA MATRICIAL CARRO CORTO MARCA EPSON, METODO DE IMPRESIÓN IMPRESORA MATRICIAL DE IMPACTO DE 9 AGUJAS, COLUMNAS IMPRIMIBLES 80 CPL (10CPI) 96 CPL (12 CPI) 120 CPL (15 CPI) 137 CPL (17 CPI) 160 CPL (20 CPI), VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MINIMO 347 CPS (10 CPI) 78 CPS (12 CPI) 55 CPS (15 CPI) 47 CPS (17CPI) 56 CPS (20 CPI), JUEGO DE CARACTERES VERSION ESTANDAR 13 JUEGOS, JUEGO ITALIC, VERSION NLSP 43 JUEGOS DE CARACTERES, ITALIC TABLE, PC437 (US ESTANDAR EUROPA), PC850 (MULTILINGUE), PC86 PORTUGUES, BUFFER DE ENTRADA 128 KB IMCLUIDO, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN CONDENSADO 383 CPS (17 CPI), 298 CPS (20 CPI), CODIGO DE BARRAS EAN -13, EAN-8, INTERLEAVED 2 OF 5, UPC-A, UPC-E, CODE 128 POSNET, VOLUMEN TOTAL DE IMPRESIÓN 20 MILLONES DE LINEAS CON EXCEPCION CABEZAL DE IMPRESIÓN, CONECTIVIDAD USB DE ALTA VELOCIDAD VER 2,0 SERIAL, ACCESO DE PAPEL INSERCIÓN MANUAL ENTRADA TRASERA/SALIDA SUPERIOR TRACTOR DE EMPUJE ENTRADA TRASERA/SALIDA SUPERIOR, FORMATO DE PAPEL ESPACIO ENTRE LINEAS DE 4.23 MM (1/6") O PROGRAMABLE DE INCREMENTOS DE 0.118 MM 1/216", COMPATIBILIDAD MICROSOFT WINDOWS 2000/XP/7/8, VIDA UTIL DEL CABEZAL 400 MILLONES DE GOLPES, RENDIMIENTO DE CINTA 4 MILLONES DE CARACTERES, FUENTE DE ALIMENTACION AC 120 V/AC 220-240 V 50 HZ/60 HZ, ACCESORIOS CABLE USB 2.0 CERTIFICADO DE 3 MTS. PARA IMPRESORA O SUPERIOR, CABLE DE ALIMENTACION, CINTA ENTINTADA.	10710-0004964	----	
1478	SILLA	SILLA GIRATORIA ASIENTO ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESPALDAR CON TAPIZ RED, CON APOYA BRAZOS DE PVC, HIDRAULICA GIRATORIA, COLOR: NEGRO	10059-0083612	----	
1479	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057353	----	
1480	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000035	----	
1481	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015490	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1482	MONITOR	MONITOR MARCA ASUS DE 27 PULGADAS	10714-0013148	-----	
1483	HIDROLIMPIADORA	HIDROLIMPIADORA AGUA FRIA MARCA KARCHER, 2 FILTRO INDUSTRIAL 1 MANGUERA DE BAJA PRESION	10104-0000027	-----	
1484	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000228	-----	
1485	COMPUTADORA PORTATIL	LAPTOP MARCA ASUS MICROPROCESADOR INTEL® CORE 1M I7 -6500U DE 2 NÚCLEOS. 4 MB DE CACHÉ CON GRÁFICOS INTEL HD GRAPHICS 520, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.5 GHZ, HASTA 3,1 GHZ, CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 8 GB DE DDR3L 1600 MHZ SDRAM, TECLADO RETROILUMINADO, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD, UNIDAD DE DISCO DURO 512GB SSD, LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE TARJETAS 2 EN 1 (SD/ SDHC), ADAPTADOR ETHERNET: ETHERNET USB 3.0 A RJ45 10/100/1000, WIRELLES TARJETA INALÁMBRICA INTEGRADA 802.11 AC O 802.11 B/G/N, BLUETOOTH 4.0, SONIDO TECNOLOGIA SONICMASTER LITE, ALTAVOCES INTEGRADOS Y MICRÓFONO, VIDEO INTEL® HD GRAPHICS 520 INTEGRADA, PANTALLA 13.3 PANTALLA PANEL TFT-LCD IPS FHD (1920 X 1080), PUERTOS EXTERNOS 1 X CONECTOR AUDIO COMBO, 2 X PUERTO(S) USB 3.0. 1 X PUERTO(S) USB 2.0, 1 X USB- C GEN 1 (HASTA 5 GBPS), 1 X HDMI, 1 X LECTOR DE TARJETAS SO, ADAPTADOR DE CORRIENTE, AC, 1 X VOLUMEN ARRIBA/ABAJO, CÁMARA WEB: WEBCAM INTEGRADA, BATERIA 3 CELDAS: 55 WHRS, ADAPTADOR DE ENERGÍA: 100 -240 V AC, SO/50 HZ UNIVERSAL	10704-0011795	-----	
1486	SERVER (CENTRALES) SERVIDORES	SERVIDOR DE APLICACIONES CON SOFTWARE DE GESTION DE EQUIPOS (GEO LOCALIZACION DE VEHICULOS) SUPERMICRO - SUPERSERVER 6026T - 3RF SOFTWARE MEITRACK-MS02 PLUS, ARQUITECTURA: TIPO RAQUEABLE FABRICADO PARA RACK DE MÁXIMO, PROCESADOR: 2X QUAD-CORE INTEL XEON 5550, 8MB CACHE TURBO, 2.66GHZ, 1333MHZ FSB, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 2.66GHZ MEMORIA CACHE NIVEL 2:8 MB CACHE TURBO, PROCESADORES SOPORTADOS: 2 PROCESADORES, PROCESADORES INSTALADOS 2 MEMORIA RAM: 8GB INSTALADOS, VELOCIDAD DE MEMORIA RAM: 800MHZ, DISCOS DUROS INSTALADOS 2 DD, CAPACIDAD Y TIPO DE DISCOS: CAPACIDAD DE 1TBYTE POR CADA UNO, VELOCIDAD DE 10.000 RPM TIPO HARD DRIVE (HOT - PLUG), TECNOLOGIA DE DISCOS: SERIAL- ATTACH SCSI 3 GBPS (SAS), UNIDAD DE DISCOS OPTICOS: LECTOR CD/DVD ROM, TARJETA CONTROLADORA RAID: INTEGRATED SAS/SATA RAID 1 Y 5 TARJETAS DE RED: 6 (2) PUERTOS ETHERNET 10/100/1000, ALIMENTACION ELECTRICA: 110-240 AVC AUTOVOLTAJE, FUENTES DE PODER 2 REDUNDANTES INSTALADAS, SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS: SOPORTA WINDOWS SERVER 2003, 2008R2; RED HAT AS 4 ENTERPRICE LINUX, SISTEMAS OPERATIVOS UNIX INCLUYE WINDOWS SERVER, KITS DE MONTAJE: INCLUYE KITS DE MONTAJE EN RACK SERVER COLOR NEGRO	10719-0000093	-----	
1487	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001636	-----	
1488	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE DE 1800WATTS MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0002365	-----	
1489	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632490	10938-0000567	-----	
1490	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000190	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1491	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632334	10938-0000497	-----	
1492	EQUIPO DE COMPUTACION	APPLE INC. IMAC 27 TIPO ALLI IN ONE,PROCESADOR: INTEL CORE I7 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 3.4 GHZ, HASTA 3.9 GHZ CON TB, MEMORIA RAM: 16GB (2X8GB) DE MEMORIA DDR A 1.600 MHZ; CUATRO RANURAS SO-DIMM A LAS QUE TIENE ACCESO EL USUARIO, UNIDAD DE DISCOS DUROS: DISCO DURO DE 1 TB (A 7.200 RPM) SATA, LECTOR DE TARJETAS: RANURA DE TARJETA SDXC, UNIDAD GRABADORA DE CD/DVD: SUPERDRIVE USB,EJECUTA Y GRABA TANTO CD COMO DVD, INCLUYE DVD DE DOBLE CAPA C02JK0GLF4H0, LAN INTEGRADA: GIGABIT ETHERNET 10/100/1000BASE-T (CONECTOR RJ-45), RED INALAMBRICA: RED WIRELESS WI- FI 802.11A/B/D TECNOLOGIA INALAMBRICA BLUETOOTH 4.0, SONIDO INTEGRADO BOCINAS ESTEREO, DOBLE MICROFONO. TOMA PARA AURICULARES. SALIDA DE AURICULARES Y DE AUDIO DIGITAL OPTICO (MINICONESTOR) COMPATIBLE CON LOS AURICULARES CON MICRO DEL IPHONE. TARJETA DE VIDEO PROCESADOR GRAFICO GEFORCE GTX 675MX DE NVIDIA CO MEMORIA DE GDDR5 DE 1 GB. CAMARA FACETIME HD. ADMITE SIMULTANEAMENTE LA RESOLUCION NATIVA MAXIMA EN LA PANTALLA INCORPORADA V 2.560 X 1.600 PÍXELES EN 30" REQUERIMIENTOS ELECTRICOS: TENSION DE 100 - 240 V DE CA. MODELO: PANTALLA RETROILUMINADA POR LED CON TECNOLOGIA IPS, DIMENSION: 27 RESOLUCION2560 X 1440 COMPATIBLE CON MILLONES DE COLOR, INCLUYE SISTEMA OPERATIVO LICENCIA MAC OS X10.8 SERIE WL1217G02127, MOUSE RATON MAGIC, SUPERFICIE MULTI-TOUCH SERIE CC231530HQRDFFGA3, OTROS MOUSE PAD (SERIO), CORTAPICOS OMEGA, AUDIFONOS GENIUS	10123-0000152	-----	
1493	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000660	-----	
1494	CARRITO MULTIUSO	CARRO PORTA HERRAMIENTAS COLOR AZUL CAPACIDAD ESTATICA 400KG,DINAMICA 300-350KG CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA EN LA CAJA 20KG ALTURA:1060MM LONGITUD:770MM ANCHO:460MM	10076-0000159	-----	
1495	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL CORE I3	10704-0000449	-----	
1496	HIDROLIMPIADORAS	DIDRILIMPIADORA MARCA KARCHER (AGUA CALIENTE) LLEVA DOSIFICADOR (SPRAYER EK1) ADAPTADOR 3/4 MANGUERA DE ALTA PRESION 15MTS. FILTRO INDUSTRIAL SET DEMANGUERA DE BAJA PRESION REGULADOR DE PRESION, PISTOLA DE ALTA PRESION, PORTA BOQUILLAS, PICOS PRESION, ORLING (REPARO)	10104-0000018	-----	
1497	CASILLERO	CASILLERO D 2 CUERPOS 4 PUERTAS CONSTRUIDO EN PLANCHA DE 0.75MM, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARIETERO EN CADA PUERTA, CHAPA EN CADA PUERTA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS, X ANCHO 0.80MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10013-0001384	-----	
1498	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000896	-----	
1499	VIDEO GRABADORA	MARCA:DAHUA; CANALES DE VIDEO: 8; COMPATIBILIDAD DE FORMATOS: HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP; RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: 4K (3840X2160) PARA CÁMARAS IP; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 DISCO DURO SATA, HASTA 10 TB; CODIFICACIÓN: H.265+/H.265/H.264+/H.264; SALIDA DE VIDEO: HDMI, VGA; INTERFAZ DE RED: 1 PUERTO RJ-45 (10/100 MBPS); PUERTOS USB: 2 X USB 2.0; FUNCIÓN DE P2P Y ACCESO MÓVIL: CON CONFIGURACIÓN MEJORADA; DETECCIÓN DE MOVIMIENTO AVANZADA: CON IVS Y SMD PLUS; INCLUYE: DISCO DURO 4TB.	10534-0000075	-----	
1500	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002438	-----	
1501	CATRE METALICO/MADERA - CAMA MADERA -LITERA	CATRE DE 1 PLAZA CON ESPALDAR CON PARRILLA ALTURA 30 CM, ANCHO 90 CMTS Y LARGO 1.90 CMTS (UNIDAD DE MEDIDA PIEZA)	10092-0000851	-----	
1502	COMPUTADORA PORTATIL	"NOTEBOOK MARCA HP; MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-3630QM DE TERCERA GENERACIÓN A 2,4 GHZ, HASTA 3,40 GHZ CON TECNOLOGÍA TURBO BOOST MEMORIA SDRAM DDR3 DE 8 GB (2DIMM) GRAFICOS DE VIDEO INTERCAMBIABLES NVIDIA GEFORCE GT 650M CON GDDR5 DE 2048MB, HASTA 1664 MB DE MEMORIA DE GRAFICOS EN TOTAL PANTALLA; PANTALLA CON RETROILUMINACIÓN LED DE ALTA DEFINICIÓN BRIGHTVIEW DE 15,6 PULGADAS EN DIAGONAL (1366*768); DISCO DURO UNIDAD DE 1 TB (5400 RPM) CON PROTECCIÓN DE DISCO DURO HP PROTECTSMART UNIDAD MULTIMEDIA, GRABADORA DE DVD SUPER MULTI; TARJETA DE RED LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ-45); CONECTIVIDAD INALAMBRICA WLAN 802.11B/G/N INTEL 2*2 BLUETOOTH CON WIDI; SONIDO BEATS AUDIO CON CUATRO ALTAVOCES Y UN SUBWOOTER; TECLADO RETROILUMINADO TIPO ISLA DE TAMAÑO NORMAL CON TECLADO NUMERICO DISPOSITIVO SEÑALADOR TOUCHPAD COMPATIBLE CON MULTIGESTOS Y BOTON ACTIVAR/DESACTIVAR PUERTOS EXTERNOS LECTOR DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO PARA TARJETAS SECURE DIGITAL; MULTIMEDIA 3 USB 3.0 SUPERSPEED 1 USB 2.0 1 HDMI 1 VGA (15 PINES); 1 RJ-45 (LAN) 1 SALIDA DE AURICULARES 1 ENTRADA DE MICROFONO (INCLUYE: MOCHILA DE TRANSPORTE)	10704-0002076	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1503	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK PORTATIL MARCA HP, M+D13:E34ICROPROCESADOR, INTEL® CORE™ I7-6500U DE 2 NÚCLEOS, 4 MB DE CACHÉ CON INTEL HD GRAPHICS 520, VEL. DE PROCESAMIENTO. 2.5 GHZ HASTA 3,0 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA RAM. 8 GB DDR3L 1600MHZ, TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO TECLADO RETROILLUMINADO TIPO ISLA, DISPOSITIVO SEÑALADOR HP IMAGEPAD CON SOPORTE DE GESTOS MULTI-TOUCH, UNIDAD DE DISCO DURO SOLIDO DE 256GB, LECTOR DE TARJETAS, DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO, ADAPTADOR DE RED, 10/100/1000 GIGABIT LAN, ETHERNET USB 3.0 A RJ45 10/100/1000 ORIGINAL, WIRELESS, 2X2 WLAN 802.11ACY BLUETOOTH®V4.0, BLUETOOTH 4.0 SONIDO. BANG & OLUFSEN CON ALTAVOCES DUALES, VIDEO INTEGRADO, INTEL® HD GRAPHICS 520, PANTALLA 13,3 PULGADAS DE DIAGONAL RESPLANDOR FULL HD INFINITY, IPS CON RETROILLUMINACIÓN LED Y PANTALLA TÁCTIL (1920X1080), PUERTOS EXTERNOS, 3 SUPERSPEED USB 3.0, TODOS CON USB BOOST, MI NI DISPLAYPORT, 1 HDMI, 1 SALIDA DE AURICULARES / ENTRADA DE MICRÓFONO COMBINADO, CAMARA WEB, DE FRENTE HP TRUEVISION HD FULL CÁMARA WEB CON AMV MICRÓFONOS DIGITALES DUALES INTEGRADOS BATERIA BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 3 CELDAS 56 WHR 4.96AH, ADAPTADOR DE ENERGIA: ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ COLOR PLOMO	10704-0011718	----	
1504	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001629	----	
1505	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015493	----	
1506	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632623	10938-0000577	----	
1507	TECLADO	TECLADO ESPAÑOL. 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB) MARCA: SURE MODELO: KB8151 COLOR: NEGRO	10722-0014517	----	
1508	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000179	----	
1509	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO MEDICINAL DE CAPACIDAD 2M3 CONSTA DE: 1 BOTELLON DE O2 DE ALUMINIO TIPO JOCKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOCKEY, 1 HUMIFICADOR PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE 2M3, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, CARRITO PORTATUBO, COLOR PLOMO	10284-0000122	----	
1510	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000207	----	
1511	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA CANVIO BASIC, CAPACIDAD DE 1TB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, COMPATIBLE CON WINDOWS XP, WINDOWS VISTA Y WINDOWS 7 Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA USB SIN ADAPTADOR, SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, SUPER PORTABLES COLOR NEGRO	10733-0000107	----	
1512	ESCRITORIO	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL EN MELAMINA DE 18MM MESADA ENGROSADA A 25MM BORDES CON TAPA CANTO DE GOMA TIPO T LOS DEMAS CON PVC PLANO CON CAJONERO MOVIL DE 3 CAJAS CHAPA CENTRALIZADA Y JALADORES METALICOS MEDIDAS 1.40X0.60X0.78 COLOR CEREZO	10025-0004151	----	
1513	AMOLADORA	AMOLADORA - DE 4 1/2”; MARCA: BOSCH; ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 220 V; POTENCIA: 1.700 W; REVOLUCIONES (SIN CARGA): 2.800 – 11.500 RPM; DIÁMETRO DE DISCO: 4 1/2”; PESO: 2.2 KG.; SISTEMA DE BLOQUEO PARA EVITAR EL DESPLAZAMIENTO; EMPUÑADURA TIPO TAMBOR; INTERRUPTOR BLOQUEABLE PARA EVITAR ACTIVACIÓN INVOLUNTARIA DEL EQUIPO.	10651-0000567	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1514	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP LASERJET GRIS Y NEGRO, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: HASTA 33 PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA), CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 50.000 PÁGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES: ENTRE 750 Y 3.000 PÁGINAS, RESOLUCIÓN: 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTÁNDAR/MÁXIMA: 256 MB / 256 MB, VELOCIDAD DE PROCESADOR: 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR ENTRADA/SALIDA: 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO; BANDEJA DE SALIDA DE 150 HOJAS, IMPRESIÓN DOBLE CARA: SI (ESTÁNDAR), TAMAÑO DE HOJAS ESTÁNDAR: A4; A5; A6; B5 (JIS), CONECTIVIDAD: PRINT; 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD; 1XGIGABIT ETHERNET 10/100/1000; WI-FI MÍNIMAMENTE, COMPATIBILIDAD: MICROSOFT® WINDOWS®7 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS VISTA® 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS® XP 32-BIT (SP2 O SUPERIOR); MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS® SERVER 2003 32-BIT FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AUTO VOLTAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ.(SP3), FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AUTO VOLTAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ.ACSESORIOS:PATCHCORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5MTS. Y CABLE USB 1.5 MTS.	10710-0003724	----	
1515	BOCINA PARA AMPLIFICADOR - ALTAVOZ	ALTAVOZ COLOR NEGRO, CONFIGURACION DEL SISTEMA 5.1, MANDO A DISTANCIA CON CABLE, CONTROL DEL VOLUMEN, CONTROL DEL NIVEL GRAVES, SALIDA DE ALIMENTACION SATELITE: 6WATTS RMS POR CANAL (5CANAL), SUBWOOFER: 20 WATTS RMS POR CANAL, RESPUESTA DE FRECUENCIA 40HZ-20KHZ, RELACION SEÑAL/RUIDO (SNR) >75DB, DIMENSIONES SATELITES: 150,0 X 75,0 X 90,0 MM, SATELITE: 5X320G, SUBWOOFER: 260,0 X 160,0 X 190,0 MM, SUBWOOFER: 3,5 KG	10539-0000019	----	
1516	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO CON VENTILADOR, CHAPA Y JALADOR, PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO LARGO 1,30 M ALTO 2,05 M ANCHO 0,45 M	10013-0001542	----	
1517	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000075	----	
1518	ESCÁNER	ESCANER MARCA EPSON, ALIMENTACION VERTICAL, SCANNER DUPLEX A COLOR, RESOLUCION DE ESCANEEO OPTIMA 600DPI, RESOLUCION MAXIMA 1200DPI, CICLO DIARIO D ETRABAJO HASTA 500 PAGINAS/DIA, PROFUNDIDAD DE BIT DE COLOR RGB X 48 BITS ENTRADA / 24 BITS SALIDA SENSOR OPTICO (CIS) CONTACT IMAGE SENSOR, FUENTE DE LUZ LED RGB DE 3 COLORES, VEL. DE ESCANEEO: 25 PPM / 50 IPM4: 300 DPI BLANCO Y NEGRO, COLOR, ESCALA DE GRISES.TAMAÑO DEL DOCUMENTO MÁX. 21.59 X 111.76 CM /MIN. 5 X 7 CM CONECTIVIDAD ESTANDAR USB 3.0, WI-FI® 802.11 B/G/N PESO DEL PAPEL, 51.8 - 230 G/M2, SISTEMAS D EOPERACION WINDOWS® 7, 8/8.1, 10, MAC OS® X 10.6.8 - 10.12.X FUENTES DE ALIMENTACION AC 120 - 240 V (ADAPTADOR), 5 V DC (USB 3.0)5, 3.6 V (BATERÍA INTEGRADA) ACCESORIOS INCLUIDOS. MALETÍN PARA SU TRANSPORTE, CABLE USB, CABLE DE ALIMENTACIÓN, MANUAL DEL USUARIO, TODOS DE MARCA ORIGINAL.	10718-0000649	----	
1519	MONITOR	MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS	10714-0011544	----	
1520	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002252	10575-0000252	----	
1521	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 2000 VA	10055-0004572	----	
1522	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 3/4" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000040	----	
1523	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002255	10575-0000262	----	
1524	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002517	----	
1525	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001227	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1526	CARRITO MULTIUSO	CARRO PARA MECANICO MARCA TORIN - TAIWAN CON ESTRUCTURA DE PLASTICO CON 4 RUEDAS GIRATORIAS, COLOR NEGRO	10076-0000086	-----	
1527	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2.4 MEGAPIXELES MARCA DAHUA TIPO DOMO SENSOR DE IMAGEN *1/2.8" 2.4 MEGAPIXEL SISTEMA DE SEÑAL DE LA CAMARA *HDCVI, PÍXELES *1984(H)X1225(V) OBTURADOR ELECTRONICO, *1/35~1/100,000S CUADROS POR SEGUNDO 25/30/50/60FPS*A 720P;25/30FPS A 1080P, SINCRONIZACION *INTERNA ILUMINACION MINIMA *0.5LUX/F1.4, 0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1X CANAL BNC ALTA DEFINICIÓN HDCVI , CVBS SALIDA DE VIDEO ESTÁNDAR LONGITUD DE LED (MAX.) 30M, SMART IR DÍA, NOCHE, *AUTO (ICR) / COLOR / B/N RESOLUCION DE SONIDO *3D/2D MENU OSD *SI, LONGITUD FOCAL DELLENTE *2,7-12 MM TIPO DE MONTEJE DEL LENTE *M14	11002-0000278	-----	
1528	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTÁTIL CON CONEXIÓN DE RED A AGUAS RESIDUALES; MEDIDAS: ALTURA 2.29 MTS., ANCHO 1.10 MTS., LARGO 1.12 MTS.; PESO: 110 KG.; FABRICADO: CON RESINA POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO; PUERTA: CON SEGURO INTERIOR Y JALADOR EXTERIOR; TUBO: DESAGÜE 4" Y PARA LAVA MANOS 1"; PISO: REFORZADO IMPERMEABLE DE TERCIADO FENÓLICO; RECUBIERTO: INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE; ESTRUCTURA: METÁLICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METÁLICA DE ANGULAR 1 ½"; ACCESORIOS: INODORO CON TANQUE DE AGUA INCORPORADO DE PORCELANA, PAPELERO DE PLÁSTICO, LAVA MANOS DE RESINA DE ALTA RESISTENCIA, GRIFO DE PVC, CONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INTERRUPTOR Y FOCO DE ILUMINACIÓN, PORTA PAPEL HIGIÉNICO, COLGADOR DE ROPA Y TANQUE DE AGUA DE 490 LTS. DE POLIETILENO CON LLAVE DE PASO ½" Y CONEXIONES.	11125-0000032	-----	
1529	CREDENZA	CREDENZA FABRICADA EN MELAMINA; DINCENCIONES: 150 DE ANCHO, 047 DE PROFUNDIDAD Y 1,03 M DE ALTO; INTERIORMENTE LLEVA DOS DIVISIONES Y UNA REPISA; 2 PUERTAS ABATIBLES; COLOR NOGAL BRITANICO CON INTERIOR NERO	10017-0000440	-----	
1530	ESCÁNER	SCANNER MARCA HP SCANJET SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) RESOLUCIÓN DE ESCANEÓ OPTIMA: HASTA 600 PPP CICLO DE TRABAJO (DIARIO): HASTA 3.000 PÁGINAS TAMAÑO MAXIMO DE ESCANEÓ: PLANO: 210 X 356 MM; ADF: 216 X 864 MM ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS: NO VELOCIDAD DE ESCANEÓ DEL ADF: HASTA 50 PPM /100 IPM CAPACIDAD DE HOJAS ADF: ESTÁNDAR, 100 HOJAS OPCIONES DE ESCANEADO: AMBAS CARAS EN UN SOLO PASO TIPO DE SOPORTE ADMINTIDOS: PAPEL (COMÚN, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO) PANEL DE CONTROL: 7 BOTONES EN EL PANEL FRONTAL (RETROCESO DE ALIMENTACIÓN, CANCELAR, OK/SELECT CON FLECHAS ARRIBA Y ABAJO, ESCANEÓ A UNA CARA, ESCANEÓ A DOBLE CARA, REPOSO UTILIDAD HERRAMIENTAS); PRESENTACIÓN DEL LCD CONECTIVIDAD: 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD, ESTÁNDAR; VERSIÓN TWAIN 2.1 FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DE 100 A 240 VCA (± 10%), 50/60 HZ (± 3 HZ) ACCESORIOS INCLUIDOS, CABLE USB DE ALTA VELOCIDAD, CABLE DE ALIMENTACION	10718-0000576	-----	
1531	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE TIPO VITRINA, MELAMINA ENGROSADO DE 25MM, BORDES RECUBIERTOS CON PVC, CON 2 CAJONES Y 1 ARCHIVEROFIJO, CON RIELES TELESCOPICAS CHAPAS DESEGURIDAD DE 3 DIVISIONES CON PUERTAS ABATIBLES CONVIDRIO Y1 DIVISION INFERIOS CON PUERTADE TABLERO, DIMENSIONES: 090 DE LARGO X 04 DE ANCHO X 2.0 DE ALTO	10026-0006193	-----	
1532	AMOLADORA	AMOLADORA MARCA BOSCH / ESMERIL DE BANCO DE 8" DE 600W 2900 RPM COLOR AZUL OSCURO	10651-0000256	-----	
1533	ESCRITORIO	ESCRITORIO RECTO CON CAJONERO FIJO DE 2 CAJONES Y UN ARCHIVERO Y PORTA CPU MOVIL, JALADORES CON CHAPA DE SEGURIDAD Y RIELES METALICOS, DIMENSIONES: 1.40M (LARGO) X 0.78M (PROFUNDIDAD) X 0.55M (ALTO), CON BORDES RECUBIERTOS DE PVC, DELGADO PEGADO A MAQUINA, APLICADO EN TODOS LOS CANTOS	10025-0005540	-----	
1534	ESCRITORIO	ESCRITORIO RECTO CON CAJONERO FIJO DE 2 CAJONES Y UN ARCHIVERO Y PORTA CPU MOVIL, JALADORES CON CHAPA DE SEGURIDAD Y RIELES METALICOS, DIMENSIONES: 1.40M (LARGO) X 0.78M (PROFUNDIDAD) X 0.55M (ALTO), CON BORDES RECUBIERTOS DE PVC, DELGADO PEGADO A MAQUINA, APLICADO EN TODOS LOS CANTOS	10025-0005538	-----	
1535	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA CANVIO BASIC, CAPACIDAD DE 1TB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, COMPATIBLE CON WINDOWS XP, WINDOWS VISTA Y WINDOWS 7 Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA USB SIN ADAPTADOR, SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, SUPER PORTABLES COLOR NEGRO	10733-0000106	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1536	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050194880 IMEI 2 869583050194898	10987-0000281	----	
1537	TECLADO	MARCA: GENIUS; NUMERO DE TECLAS: 104 TECLAS; IDIOMA: TECLADO EN ESPAÑOL; TECLAS MULTIMEDIA.	10722-0015568	----	
1538	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK PORTATIL MARCA HP, M+D13:E34ICROPROCESADOR, INTEL® CORE™ I7-6500U DE 2 NÚCLEOS, 4 MB DE CACHÉ CON INTEL HD GRAPHICS 520, VEL. DE PROCESAMIENTO, 2.5 GHZ HASTA 3,0 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA RAM, 8 GB DDR3L 1600MHZ, TECLADO: DE TAMAÑO COMPLETO TECLADO RETROLLUMINADO TIPO ISLA, DISPOSITIVO SEÑALADOR. HP IMAGEPAD CON SOPORTE DE GESTOS MULTI-TOUCH, DISCO DURO SOLIDO DE 256 GB, LECTOR DE TARJETAS. LECTOR DE TARJETAS DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO, ADAPTADOR DE RED, 10/100/1000 GIGABIT, LAN: ETHERNET USB 3.0 A RJ45 10/100/1000 ORIGINAL, WIRELESS. 2X2 WLAN 802.11AC Y BLUETOOTH®V4.0 BLUETOOTH 4.0, SONIDO: BANG & OLUFSEN CON ALTAVOCES DUALES, VIDEO INTEGRADO; INTEL® HD GRAPHICS 520, PANTALLA: 13,3 PULGADAS DE DIAGONAL RESPLANDOR FULL HD INFINITY, IPS CON RETROILUMINACIÓN LED Y PANTALLA TÁCTIL (1920X108), PUERTOS EXTERNOS, 3 SUPERSPEED USB 3.0, TODOS CON USB BOOST, MI NI DISPLAYPORT, 1 HDMI, 1 SALIDA DE AURICULARES / ENTRADA DE MICRÓFONO COMBINADO, CAMARA WEB; DE FRENTE HP TRUEVISION HD FULL CÁMARA WEB CON AMV MICRÓFONOS DIGITALES DUALES INTEGRADOS, BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 3 CELDAS 56 WHR 4.96AH, ADAPTADOR DE ENERGIA: ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ COLOR PLOMO	10704-0011717	----	
1539	IMPRESORA	IMPRESORA HP LASER JET P 2055DN VELOCIDAD DE IMPRESION: 35PPM PRIMERA PAGINA IMPRESA EN NEGRO (CARTA LISTA): 8.0 SEG. PROCESADOR 600MHZ, 2 BANDEJAS DE PAPEL; CAPACIDAD DE ENTRADA TOTAL DE 300 HOJAS, MAXIMO 800, CAPACIDAD DE SALIDA 150 HOJAS; SOBRE 5, ALIMENTADOR DE SOBRES, IMPRESION A DOBLE CARA AUTOMATICA 40 FUENTES TRUE TIPE, CALIDAD 1200X1200, LENGUAJES HP PCL6, HP PCL 6, HP PCL5C, HP POSTCRIP LEVEL 3 CICLO MENSUAL 50000PAGINAS; VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO 750< 3000 PAGINAS, CONECTIVIDAD HI SPEED USB 2.0 MEMORIA DE 128MB ESTANDAR, 384 MAXIMO, INCLUYE DUPLEX ANVERSO Y REVERSO	10710-0002518	----	
1540	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE MARCA FORZA, CAPACIDAD 2200VA/1100W, VOLTAJE 220VAC-8 SALIDAS UNIVERSALES, FRECUENCIA 50-60HZ, INDICADOR LED DE ESTADO, MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDANTE DE LLAMA, PROTECCION PARA LA LINEA DE TELEFONO, FAX, MODEM, INTERNET Y LA RED.	10055-0005977	----	
1541	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DOMO - IP MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN 1/3” 3MEGAPIXEL PROGRESIVE CMOS, PÍXELES EFECTIVOS 2688(H)X1520(V), SITEMA DE ESCANEO PROGRESIVO, VELOCIDAD DE OBTURACIÓN ELECTRÓNICA AUTO/MANUAL, 1/3(4)~1/100000S, ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.08LUX/F2.0(COLOR,1/3S,30IRE) 0.3LUX/F2.0(COLOR,1/30S,30IRE) 0LUX/F2.0(IR ON) S/N RATIO 45DB, DISTANCIA IR 30M (98 PIES), CONTROL DE ENCENDIDO / O APAGADO IR AUTO/ MANUAL,IR LEDS 24 LENS TIPO DE MONTAJE BOARD-IN LONGITUD FOCAL 2.8MM (3.6MM OPTIONAL), MAX. ABERTURA F2.0/F2.0, PUNTO DE VISTA H:104°/87°, V:57°/48°, CONTROL DE ENFOQUE HASTA 4 AREAS, DORI DISTANCIA 3.6 MM 80(262FT) 32(105FT) 16(52FT) 8(26FT) PTZ RANGO DE GIRO / INCLINACIÓN PAN:0° ~355° ;TILT:0° ~64° ;ROTATION:0° ~355° VIDEO, COMPRESIÓN H.265+/H.265/H.264+/H.264, RESOLUSION 4M(2688X1520/2560X1440)/3M(2304×1296)/ 1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240), CUADROS POR SEGUNDO 4M(1 ~ 20FPS)/3M (1 ~ 25/30FPS), BIT RATE H.264: 32K ~ 10240KBPS, DIA /NOCHE AUTO(ICR) / COLOR / B/W, BLC MODE BLC / HLC / WDR(120DB)REDUCCIÓN DE RUIDO 3D DNR ETHERNET RJ-45 (10/100BASE-T), PROTOCOLO HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP, PROTOCOLO DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPV4/V6;QOS;UPNP;NTP; BONJOUR;802.1X;MULTICAST;ICMP;IGMP, MÉTODO DE TRANSMISIÓN UNICAST / MULTICAST, ALMACENAMIENTO DE BORDE NAS/PC LOCAL PARA GRABACIÓN INSTANTÁNEA, SMART PHONE IPHONE, IPAD, ANDROID PHONE, CERTIFICACIONES CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC PART 15 SUBPART B, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC12V POE(802.3AF)(CLASS 0),CONSUMO DE ENERGÍA <4.58W, PROTECCIÓN DE INGRESO IP67	11002-0000739	----	
1542	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000847	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1543	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA TOSHIBA D E2TB CANVIO BASIC 3.0, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, INTERFAZ DEL DISCO DURO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB DE 3.0 PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MACINTOSH, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN ADAPTADOR ADICIONAL DE ENERGIA, SOFTWARE INCLUIDO DE BACK UP AUTOMATICO	10733-0000277	----	
1544	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-037) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000036	----	
1545	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 1" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000034	----	
1546	ACCES POINT	MARCA: UBIQUITI, PICOSTATION2HP, ACCESS POINT OUTDOOR 2.4GHZ. 802.11B/G 29DBM CON ANTENA DE 6DBI , PUERTO ETHERNET 10/100MBPS POE, INCLUYE POE PASIVO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	10739-0000274	----	
1547	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0011907	----	
1548	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000199	----	
1549	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000188	----	
1550	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 40 PULGADAS LED FULL HD COLOR NEGRO	10714-0012107	----	
1551	TECLADO	MARCA: GENIUS; NUMERO DE TECLAS: 104 TECLAS; IDIOMA: TECLADO EN ESPAÑOL; TECLAS MULTIMEDIA.	10722-0015564	----	
1552	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599640	10938-0000490	----	
1553	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000195	----	
1554	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599996	10938-0000571	----	
1555	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015494	----	
1556	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050194948 IMEI 2 869583050194955	10987-0000255	----	
1557	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-033) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000687	----	
1558	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003901	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1559	TECLADO	MARCA GENIUS MINIDIN ESPAÑOL	10722-0005758	-----	
1560	MESA - MESON	MATERIAL: MELAMINA 18MM; MESÓN: ENGROSADO LOS BORDES A 25 MM DE ESPESOR; BORDES: CUBIERTOS CON PVC PLANOS TERMO ADHERIDOS; BASE: REGATONES DE PVC ANTIDESLIZANTES; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS ANCHO X 0,70 MTS FONDO.	10039-0021876	-----	
1561	TERMINAL BIOMETRICA	TERMINAL BIOMÉTRICA DE CONTROL DE ASISTENCIA, MARCA ZKTECO, CAPACIDAD DE HUELLAS DIGITALES: 400, CAPACIDAD DE REGISTROS: 1000.000, CAPACIDAD DE ROSTROS 3000, COMUNICACIÓN: TCP/IP, USB-HOST, FUNCIONES ESTÁNDAR: CAMBIO AUTOMÁTICO DE ESTADO, CONSULTA DE AUTO SERVICIO, CÓDIGO DE SMS, DTS, ENTRADA T9, IDENTIFICACIÓN DE USUARIO DE 9 DÍGITOS, TIMBRE PROGRAMADO, IDENTIFICACIÓN CON FOTO, PANTALLA TÁCTIL DE 4.3 PULGADAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC12V 3A, ACCESORIOS: ADAPTADOR DE CORRIENTE, PLACA TRASERA Y TODOS LOS DEFINIDOS POR FABRICA	10056-0000346	-----	
1562	FOTOCOPIADORA	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL CANON, FOTOCOPIADORA NEGRO /I MPRESORA NEGRO EN RED / SCANNER COLOR EN RED O USB, VELOCIDAD DE 35 COPIAS POR MINUTO, RENDIMIENTO OPTIMO DE 35000 COPIAS MENSUALES, MANEJO DE PAPEL CARTA / OFICIO / DOBLE CARA, DADF ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINALES, DUPLEX, CONTROL DE IMPRESORAS Y COPIAS (CLAVES PARA 1000 USUARIOS), CONECTIVIDAD ESTANDAR USB 2.0 Y RED, COMPAGINACION ELECTRONICA, MEMORIA DE 256MB, REDUCCION / AMPLIACION DE 25% A 400%, MESA GABINETE, 2 BANDEJAS AUTOMATICAS PARA 250 + 550 HOJAS MAS 1 BANDEJA MANUAL PARA 100 HOJAS	10038-0000220	-----	
1563	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE DE GESTION DEL SISTEMA DE RECAUDO SETRAM (INSTALADOR DEL SISTEMA SIRT) 1 CD	10720-0001417	-----	
1564	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (59,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000487	-----	
1565	DESMONTADORA DE LLANTAS	DESMONTADORA DE LLANTAS MARCA TWIN BUSCH CON MANDO DE TIPO JOYSTICK Y PEDAL INDUSTRIA ALEMANA TENSION: 400V/50HZ, PESO NETO: 774KG., PESO BRUTO 860KG.CAPACIDAD DE DIAMETRO DE AROS: 14" HASTA 42", LLEVA MOTOR ELECTRICO PARA REDUCTOR POTENCIA 2.2 KW RPM:1430, TENSION 400V/50HZ (TRIFASICO) Nº SERIE 1407042, UNIDAD HIDRAULICA MODELO 800600568, DESPLAZAMIENTO DE LA BOMBA: AP 100/4.3 CC, Nº DE ORDEN 51620205-0047, INCLUYE COMO ACCESORIOS: 1 INFLADOR DE NEUMÁTICOS, 2 PALANCAS DE MONTAJE, 1 GRAMPA DE MONTAJE, 1 GRASERA MANUAL, 1 MANUAL DE OPERACIONES , COLOR AZUL (5015)	11084-0000001	-----	
1566	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCAHP; PROCESADOR INTEL CORE I7-8550U 8VA GENERACIÓN CON 8 MB CACHE, 4 NÚCLEOS, GRÁFICOS CON LA TECNOLOGÍA INTEL HD GRAPHICS 620; VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 1,8 GHZ, HASTA 4,0 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST; MEMORIA RAM: 16 GB DDR4-2133 SDRAM; TECLADO RETROILUMINADO ESTILO ISLA DE TAMAÑO COMPLETO; DISPOSITIVO SEÑALADOR: IMAGEPAD QUE ADMITE GESTOS MULTITÁCTILES; UNIDAD DE DISCO DURO: 512GB EN SSD M.2 PCLE® NVME TM; ADAPTADOR ETHERNET: ETHERNET USB 2.0 A RJ45 10/100/1000; WIRELESS: WLAN 2X2 802.11AC Y BLUETOOTH 4.2; VIDEO: NVIDIA® GEFORCE® MX150 (2 GB GDDR5 DEDICADO); PANTALLA: 15.6" DIAGONAL 4K IPS EDP MICRO-EDGE BRIGHTVIEW WLED RETROILUMINADO ANGOSTO HABILITADO PARA MULTITOUCH VIDRIO DE BORDE A BORDE (3840 X 2160)	10704-0011899	-----	
1567	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 0.90MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005881	-----	
1568	BOTELLON DE ARGON	BOTELLON DE ARGON IND. EEUU CAPACIDAD 6M3, INCLUYE TAPA PROTECTORA, KIT(MANGUERA DE LONGITUD MINIMA DE 2.50M, REGULADOR Y MANOMETRO)	11255-0000001	-----	
1569	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001056	-----	
1570	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000202	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1571	ESCÁNER	ESCANER MARCA HP SCANJET ENTERPRISE 7500 FLOW, TIPO DE ESCÁNER SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), RESOLUCIÓN DE ESCANEÓ ÓPTIMA HASTA 600 PPP, CICLO DE TRABAJO (DIARIO) HASTA 3.000 PÁGINAS, PROFUNDIDAD DE BITS / NIVEL DE ESCALA DE GRISES 24 BITS / 256, TAMAÑO MÁXIMO DE ESCANEÓ PLANO: 210 X 356 MM; ADF: 216 X 864 MM, VELOCIDAD DE ESCANEÓ DEL ADF HASTA 50 PPM / 100 IPM, ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS NO, CAPACIDAD DE HOJAS ADF ESTÁNDAR, 100 HOJAS, TIPO DE SOPORTE ADMINTIDOS PAPEL (COMÚN, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO), PESO DE SOPORTE RECOMENDADOS DE 49 A 120 G/M², PANEL DE CONTROL 7 BOTONES EN EL PANEL FRONTAL (RETROCESO DE ALIMENTACIÓN, CANCELAR, OK/SELECT CON FLECHAS ARRIBA Y ABAJO, ESCANEÓ A UNA CARA, ESCANEÓ A DOBLE CARA, REPOSO, UTILIDAD HERRAMIENTAS); PRESENTACIÓN DEL LCD, CONECTIVIDAD 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD, ESTÁNDAR; VERSIÓN TWAIN 2.1, COMPATIBILIDAD WINDOWS® 7, X64; WINDOWS VISTA®, X64; MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME, XP PROFESSIONAL X64, NO COMPATIBLE CON MAC, FUENTE DE ALIMENTACION DE 100 A 240 VCA (± 10%), 50/60 HZ (± 3 HZ), SOFTWARE INCLUIDO SOFTWARE SMART DOCUMENT, CONTROLADORES TWAIN, EMC ISIS, KOFAX VIRTUAL RESCAN PRO, NUANCE PAPERPORT, I.R.I.S. READIRIS PRO OCR, ETC. COLOR BLANCO	10718-0000655	----	
1572	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000351	----	
1573	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-019) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000660	----	
1574	IMPRESORA	IMPRESORA HP LASERJET PRO 400 PRINTER, VELOCIDAD DE IMPRESION: HASTA 33 PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA), CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 50000 PGS., VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES: ENTRE 750 Y 3000PGS., RESOLUCION: 1200 X 1200 DPI MEMORIA ESTANDAR 256MB MEMORIA MAXIMA 256MB VELOCIDAD PROCESADOR 800MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR, 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, IMPRESION DOBLE CARA AUTOMATICA MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/SALIDA 150 HOJAS, IMPRESION DIRECTA NO, PANTALLA LCD DE2 LINEAS (TEXTOS Y GRAFICOS), TAMAÑOS DE HOJA A4; A5; A6; B5 (JIS), CONECTIVIDAD 1X USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1X RED ETHERNET 10/100/1000T, FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLATAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ, ACCESORIOS, PATCH CORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5MTS., CABLE USB DE 1,5 MTS. PARA IMPRESORAS , AMBOS ORIGINALES Y SELLADOS.COLOR NEGRO	10710-0003815	----	
1575	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002009	----	
1576	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000322	----	
1577	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ¶TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ¶PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000006	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1578	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002264	10575-0000268	----	
1579	CREDENZA	CREDENZA DE MELAMINA CON UN ESPESOR DE 2CM. EN LA PARTE SUPERIOR, DIMENSIONES: 1MTS. DE LARGO X 0.39MTS. DE PROFUNDIDAD Y ALTURA 0.69M. CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 58CM X 34CM DE ANCHO CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS CON 1 DIVISION, BISAGRAS METALICAS REFORZADAS, COLOR CAFE OSCURO	10017-0000369	----	
1580	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086905	----	
1581	CREDENZA	CREDENZA FABRICADA EN MELAMINA; DINCENCIONES: 150 DE ANCHO, 047 DE PROFUNDIDAD Y 1,03 M DE ALTO; INTERIORMENTE LLEVA DOS DIVISIONES Y UNA REPISA; 2 PUERTAS ABATIBLES; COLOR NOGAL BRITANICO CON INTERIOR NERO	10017-0000437	----	
1582	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE DOS PUERTAS Y CINCO DIVICIONES EN EL INTERIOR FABRICADO EN MELAMINA; DIMENCIONES: .90 DE ANCHO, 0,40 DE PROFUNDIDAD Y 2,2 M DE ALTO; COLOR NOGAL BRITANICO, INTERIOR NEGRO	10026-0008230	----	
1583	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001050	----	
1584	ESCRITORIO	ESCRITORIO PARA COMPUTADORA DE: 089MTS, DE ANCHO X 2.10MTS DE ALTO X 0.60MTS. DE PROFUNDIDAD, TODO EN MATERIAL MELAMINA IMPORTADA DE PRIMERA CALIDAD DE 18MM CON TAPACANTO EN PVC, MESON ENGROSADO DE 25MM ABATIBLES Y CHAPA DE SEGURIDAD FRONTAL Y JALADORES METALICOS Y PORTA PC MOVIL INCLUYE ILUMINACION (2 TUBOS LATERALES REFLECTORES) COLOR LINO ACERADO	10025-0005461	----	
1585	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083598	----	
1586	CASILLERO	CASILLERO D 2 CUERPOS 4 PUERTAS CONSTRUIDO EN PLANCHA DE 0.75MM, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETERO EN CADA PUERTA, CHAPA EN CADA PUERTA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS, X ANCHO 0.80MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10013-0001393	----	
1587	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE DVD EXTERNO MARCA LG COLOR NEGRO	10708-0000092	----	
1588	CREDENZA	CREDENZA DE MELAMINA CON UN ESPESOR DE 2CM. EN LA PARTE SUPERIOR, DIMENSIONES: 1MTS. DE LARGO X 0.39MTS. DE PROFUNDIDAD Y ALTURA 0.69M. CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 58CM X 34CM DE ANCHO CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS CON 1 DIVISION, BISAGRAS METALICAS REFORZADAS, COLOR CAFE OSCURO	10017-0000376	----	
1589	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE METALICA, CON CLAVE MANUAL INTERCAMBIABLE A DISCO, CHAPA Y 2 LLAVES DE SEGURIDAD, BLINDADA CONTRA INCENDIO FABRICADA EN PLANCHA DE FIERRO, BANDEJA INTERNA DESMONTABLE, CASILLERO INTERNO CON CHAPA, TIMON QUE ACCIONA LOS PINES QUE SE ANCLAN A LOS 4 LADOS DE LA PUERTA, COLOR PLOMO CON 4 RUEDAS : ALTO 70CM X FONDO 38CM X ANCHO 43CM.	10009-0000069	----	
1590	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL DE 4TA GENERACION GENERICO DESKTOP 4G.I7 CASE TARJETA MADRE INTEL DH87MC PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, GRAFICOS INTEGRADOS 3.4GHZ, 6M CACHE HASTA 3.5 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA 1X8GB INSTALADOS TIPO DUAL DDR3, DISCO DURO 1TB SATA 7200 RPM SEGATE, GRABADOR DE CD/DVD TIPO SATA DVD-R, 24X DVD-RW 8X TARJETA DE VIDEO ASUS HD 6670-GDDR5-1GB	10701-0011353	----	
1591	TECLADO	TECLADO ESPAÑOL. 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB) MARCA: SURE MODELO: KB8151 COLOR: NEGRO	10722-0014519	----	
1592	ESCRITORIO	ESCRITORIO. DIMENSIONES: ALTO 0,80 MTS; LARGO 1,20 MTS; PROFUNDIDAD 0,60 MTS. COLOR: CEDRO. MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SERA EN 25 MM DE ESPESOR. ESTRUCTURA: PORTA TECLADO EN EL LADO IZQUIERDO, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS, 3 CAJONES EN EL LADO DERECHO DEL ESCRITORIO, CON UNA CHAPA DE BARRA QUE ASEGURE LOS 3 CAJONES Y JALADORES METALICOS DE ALTO TRAFICO. TAPACANTO SERA DE 2 MM DE GROSOR PEGADO EN TERMOFUSION, PORTA CPU MOVIL	10025-0006622	----	
1593	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000343	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1594	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL QUIMICO, CASETA DE BASE CUADRADA DE 110 X 110 X 235, CONLLEVA LAVAMANOS CON GRIFO Y TANQUE DE 5 LTS. INSTALACION ELECTRICA (PUNTO DE ILUMINACION), TECHO TRANSLUCIDO CON ENTRADA DE LUZ NATURAL, PISO DE TERCiado FENÓLICO REVESTIDO INTERIOR Y EXTERIORMENTE EN FIBRA DE VIDRIO, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR, DEPOSITO DE INODORO CON CAPACIDAD DE 180LTS., CON TAPA DE ASIENTO, ACCIONADO CON UNA BOMBA MANUAL, LA CUAL REQUIERE 8LTS. DE AGUA POR CADA 250CC SERVICIOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, TUBO DE RESPIRACION DEL DEPOSITO AL EXTERIOR DEL BAÑO, LLAVE DE PASO DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO PARA EVACUACION DE LA CARGA A DESECHAR	11125-0000005	-----	
1595	CARRO TALLER	CARRITO MULTIUSO COLOR NARANJA CAPACIDAD ESTATICA 200KG,DINAMICA 100-150KG CAPACIDAD CAPACIDAD DE CARGA EN LA CAJA:20KG ALTURA:910MM LONGITUD:605MM ANCHO:405MM	10605-0000015	-----	
1596	PATCH PANEL	PATCH PANEL. MARCA: ROWLAN CAT: 6. PUERTOS: (24) VEINTICUATRO PUERTOS POBLADOS RJ45. CATEGORIA: MINIMAMENTE: 6. MEDIDA: 1RU, COMPATIBLE PARA MONTAJE 19". BLOQUE DE CONEXIÓN (TERMINAL). CONECTOR 110 IDC. COMPATIBILIDAD: TIA/EIA 568 A Y 568 B.	10729-0000206	-----	
1597	MASTIL - ESTANDARTE - PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO CON MARCO DE MADERA DE 0.90 X 0.60 CM.	10046-0001223	-----	
1598	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICOS:TIPO MECANO DE UN CUERPO, TRABAJADO EN PLANCHA, DE 0,75MM DE ESPESOR, 4 BANDEJAS REFORZADAS, CADA BANDEJA TIENE UNA VENA DE REFORZAMIENTO, GRADUABLE, DISEÑO ESPECIAL PARA PESO, INCLUYEN TODOS LOS PERNOS NECESARIOS. MEDIDAS: 1.80CM DE ALTO X 1,00CM DE LARGO X 0,40CM DE PROFUNDIDAD.	10026-0008258	-----	
1599	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-039) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000699	-----	
1600	C.P.U.	CPU TARJETA MADRE DZ77SL, MICROPROCESADOR CORE I7 DE 3.4 GHZ, VIDEO DE 1TB, , MEMORIA RAM 8GB, COPIADOR DE DVD, DISCO DURO 1TB, TARJETA INCLUIDA, INCLUYE MOUSE ÓPTICO, MICRÓFONO TIPO PILOTO, 2 PARLANTES.	10701-0009735	-----	
1601	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADOR COLOR NEGRO	10522-0002570	-----	
1602	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015484	-----	
1603	CASILLERO	CASILLERO METALICO COLOR PLOMO DE 4 PUERTAS, DIMENSIONES 1,70 M DE ALTO, 0,82 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, ESTRUCTURA COMPACTA NO DESARMABLE, ELABORADO EN PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR, 4 PUERTAS ABATIBLES, RANURAS DE VENTILACION, JALADOR CROMADO, ETIQUETERO, UNA DIVISION INTERNA, COLGADOR DE TUBO REDONDO DE 22MM DIAMETRO, REGATONES ANTIDESLIZABLES EN LAS PATAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVO, PUERTA PROVISTA CON PORTA CANDADO.	10013-0001778	-----	
1604	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000348	-----	
1605	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB 2 10.1 PLATAFORMA SISTEMA OPERATIVO ANDROID 4.1 JELLY BEAN, PROCESADOR DUAL CORE VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1 GHZ, MEMORIA INTERNA 16GB (11.5GB MEMORIA FINAL), EXTERNA MICRO SO, HASTA 32GB (NO INCLUIDA), PANTALLA TECNOLOGIA PLS TFT LCD RESOLUCION 1280 X 800 (WXGA) TAMANO 10.1 PULGADAS, BATERIA CAPACIDAD 7000 MAH, TIEMPO EN CONVERSACION: 4200, CAMARAS: RESOLUCION DE LA CAMARA POSTERIOR 3.0MP RESOLUCION DE LA CAMARA ANTERIOR VGA PARA VIDEO LLAMADAS	10938-0000139	-----	
1606	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014856	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1607	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 2.3, NAVEGADOR: ANDROID, RED DE DATOS 2G GSM: DCS1800, PCS1900, GSM850, GSM900, RED DE DATOS 3G UTS: B5(850), B2(1900), B8(900), B1(2100), RED Y DATOS 4G FDD LTE: B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B3(1800), B1(2100), TIPO DE PROCESADOR: OCTA-CORE, VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 1.9GHZ, 1.3GHZ, MEMORIA INTERNA /EXTERNA: 16 GB / MICRO SDHC (CLASE 10 / U1) ORIGINAL DE 64GB INCLUIDA, MEMORIA RAM: 3GB, TECNOLOGÍA Y RESOLUCIÓN DE PANTALLA: SUPER AMOLED / 2560 X 1600 (WQXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO DE PANTALLA: 9.7" (245.8MM), RESOLUCIÓN DE CÁMARA POSTERIOR/ANTERIOR: CMOS 8.0 MP, FLASH, AUTOFOCUS/CMOS 2.1 M, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: FHD (1920 X 1080) @30FPS, CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT, USB: SI, USB 2.0, BLUETOOTH/PERFILES: SI, 4,0/HSP, OPP, A2DP, PBAP, HFP, AVRCP, DI, HID, HOGP, PAN, MAP, SERVICIOS Y APLICACIONES: GEAR MANAGER, S-VOICE, SAMSUNG APPS, GAME HUB, CHATON, ACTIVESYNC, SERVICIOS B2B: ODE, EAS, MDM, VPN, MUSIC HUB, READERS HUB, SENSORES: RGB, GEOMAGNÉTICO, ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, HALL, FINGERPRINT, LOCALIZACIÓN: GLONASS, GPS, BEIDOU: IMEI: 351963/07/056569/6	10938-0000422	----	
1608	CARRO TALLER	CARRO TALLER - PORTA HERRAMIENTAS DESMONTABLE (DE 3 PARTES) METALICO ALTURA TOTAL 160,5CM: 1RA. PARTE CARRO CON RUEDAS DE 5 BANDEJAS Y 1 COMPARTIMIENTO, CON CHAPA METALICO DE ALTURA 98CM, ANCHO 67CM, PROFUNDIDAD 46CM COLOR ROJO: 2DA PARTE CAJA DE HERRAMIENTAS DE 3 COMPARTIMIENTOS, CON CHAPA METALICO, ALTURA 66C, ANCHO 30.7CM, PROFUNDIDAD 25.1CM COLOR ROJO; 3RA. PARTE CAJA DE HERRAMIENTAS PORTABLE DE 6 BANDEJAS, CON PUERTA ABATIBLEMETALICO CON CHAPA, ALTURA 66CM, ANCHO 30.7CM PROFUNDIDAD 37.4CM COLOR ROJO	10605-0000001	----	
1609	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002628	----	
1610	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HP, MICRO PROCESADOR: INTEL® CORE™ I7-6500U DE 4 NÚCLEOS; GRÁFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR: INTEL® HD GRAPHICS 4400, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 2.5 GHZ, 6M CACHÉ HASTA 3.1 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA RAM: SDRAM DDR3L DE 16 GB (2X8 GB), 1600MHZ, AMPLIACIÓN DE MEMORIA RAM: HASTA 16 GB, TECLADO: TECLADO DE TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES CON TECLADO NUMÉRICO, DISPOSITIVO SEÑALADOR: TOUCHPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES, BOTÓN DE ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN CON INDICADOR LED, DESPLAZAMIENTO EN DOS DIRECCIONES, DOS BOTONES DE SELECCIÓN, UNIDAD DE DISCO DURO: SATA DE 1 TB, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS: DVD+/-RW SUPERMULTI DL, LECTOR DE TARJETAS: LECTOR DE TARJETAS MULTIMEDIA, LAN: LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ-45), WIRELESS: 802.11B/G/N (1X1) MEDIATEK, BLUETOOTH: BLUETOOTH 4.0, SONIDO: DTS SOUND+, ALTAVOCES ESTÉREO INTEGRADOS, MICRÓFONO DIGITAL INTEGRADO, VIDEO INTEGRADO: INTEL® HD GRAPHICS 510 2G DEDICADA, PANTALLA: PANTALLA HD CON RETRO ILUMINACIÓN LED ANTIRREFLEJO DE 15,6 PULGADAS EN DIAGONAL (1366 X 768), PUERTOS EXTERNOS: 2 X USB 3.0; 2 X USB 2.0; 1 X HDMI; 1 X VGA (15 PINES); 1X RJ-45 (LAN); 1X AUDÍFONO/SALIDA DE LÍNEA; 1 X ENTRADA DE MICRÓFONO ESTÉREO, MÍNIMAMENTE, CÁMARA WEB: CÁMARA WEB HD 720P CON MICRÓFONO INTEGRADO, BATERÍA: BATERÍA DE ION DE LITIO DE 4 CELDAS (44 WH), ADAPTADOR DE ENERGÍA: ADAPTADOR DE CA HP SMART DE 65 W, ACCESORIOS: MOUSE LÁSER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, MOCHILA PARA SU TRANSPORTE (ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTÁTILES), TODOS DE MARCA ORIGINAL, SOFTWARE Y UTILITARIOS: LICENCIA DE WINDOWS® 7 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, CON ACTUALIZACIÓN (UPDATE) A WINDOWS 10 AUTOMATICAMENTE	10704-0011641	----	
1611	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO MARCA ALCOMETER COLOR NEGRO	10997-0000019	----	
1612	TECLADO	TECLADO DE 104 TECLAS MARCA GENIUS COLOR NEGRO	10722-0008708	----	
1613	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS, ESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA COLOR NEGRO (USB)	10722-0012913	----	
1614	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070538051	10938-0000562	----	
1615	OSCILOSCOPIO	OSCILOSCOPIO MARCA SIGLENT ANCHO DE BANDA DE 100 MHZ IMPEDANCIA DE ENTRADA 1 MQ 2 CANALES, RESOLUCION VERTICAL DE 8 BIT RANGO DE BASE DE TIEMPOS 2.5NS/DIV A 50S/DIV, VELOCIDAD DE MUESTREO 1GS/S, PANTALLA LCD DE 7" CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 2 MPTS MEDIDA: AUTO VPP, VMAX, VMIN, VAMP, VTOP,VBASE; VAVD, CRMS, ROV SHOOT, RPRESHOOT, FPRE SHOOT, RISE TIME, FALL TIME, FREG, PERIOD, +WID, + DUT, -DUT, BWIND, PHASE, FRR, FRR, FFF, LRR, LRF, LRF, LFF	10375-0000023	----	
1616	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001991	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1617	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002643	-----	
1618	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003688	-----	
1619	MONITOR	MONITOR MARCA CHANGHONG DE 24 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI, ENTRADA DE ENERGIA AUTOVOLT 100-240; CON FUENTE EXTERNA	10714-0012368	-----	
1620	ANTENA	ANTENA MARCA UBIQUITI MEMORIA 32MB - SDTRAM, 8MB FLASH, SISTEMA OPERATIVO COMPLETO, TECNOLOGIA: MIMO, INTERFACE DE RED: 1X10/100 BASE TX (CAT 5,RJ45) INTERFACE ETHERNET, FRECUENCIA DE OPERACION: 5475 MHZ-5825MHZ , KIT DE MONTAJE INCLUIDO, GANANCIA DE ANTENA: 22DBI, CONSUMO MAXIMO DE PODER: 5.5 WATTS, FUENTE DE PODER: POE Y OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS AP NANOBIDGE M5-22 RAM 32MB, SDRAM 8MB COLOR BLANCO	10501-0000081	-----	
1621	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002547	-----	
1622	MONITOR	MARCA: DAHUA; DIMENSIÓN: 32 PULGADAS; PANTALLA: LCD, FULL HD, LED; RESOLUCIÓN: 1920X1080; PUERTOS: 2XHDMI, 1XVGA, 1XAUDIO, OUPUT, 1XALTA VOZ; VOLTAJE: 220/240V.	10714-0014075	-----	
1623	LECTOR GRABADOR DE TI	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. SÓPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) RT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARJETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO) SÓPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE 7 AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000012	-----	
1624	SOLDADOR A AIRE CALIENTE	SOLDADOR DE AIRE CALIENTE; MARCA: YAXUM; COLOR: NEGRO; ALIMENTACION: 220 VTS.; PISTOLA DE AIRE CON TEMPERATURA REGULABLE HASTA 480ºC, CAUTIN TEMPERATURA REGULABLE CON TEMPERATURA REGULABLE HASTA 480ºC, BASE DE REPOSO PARA CAUTIN Y BASE PARA RESPOSO DE PISTOLA DE AIRE, CON PANTALLAS DIGITALES PARA MEDICION DE TEMPERATURA; ACCESORIOS: CAUTIN, PISTOLA DE AIRE CALIENTE, 5 PUNTAS PARA PISTOLA DE AIRE CALIENTE, UN SOPORTE PARA CAUTIN.	11077-0000008	-----	
1625	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5 PULGADAS, MATRIZ ACTIVA LTF DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS COLOR NEGRO	10714-0012949	-----	
1626	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001987	-----	
1627	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO DE 4 CAJAS METALICO, PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUILICA AL HORNO MEDIDAS: ALTO 1.32 X ANCHO 0.46 X PROFUNDIDAD 0.63 COLOR PLOMO	10030-0002086	-----	
1628	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA CANVIO BASIC, CAPACIDAD DE 1TB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, COMPATIBLE CON WINDOWS XP, WINDOWS VISTA Y WINDOWS 7 Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA USB SIN ADAPTADOR, SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, SUPER PORTABLES COLOR NEGRO	10733-0000105	-----	
1629	EXTINTOR	EXTINTOR MARCA KATZE DE 10KG. A POLVO QUIMICO SECO, COLOR ROJO TIPO CILINDRO DE ACERO, CON BASE FIJA PARA EMPOTRAR EN LA PARED	10659-0001583	-----	
1630	MONITOR	MARCA: DAHUA; TAMAÑO DE PANTALLA: 43"; RESOLUCIÓN: 1920 X 1080 (FULL HD); TECNOLOGÍA DE PANTALLA: LED; CONTRASTE: 5000:1; ÁNGULO DE VISIÓN: 178º (H) / 178º (V); TIEMPO DE RESPUESTA: 8 MS; CONECTIVIDAD: HDMI, VGA, USB; ALTAVOCES: INTEGRADOS; INCLUYE: CABLE HDMI, CABLE DE PODER, CONTROL REMOTO, 2 PATAS DE SOPORTE (PEDESTAL).	10714-0015297	-----	
1631	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002443	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1632	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA HP COREI7 DE 6TA GENERACION, MICROPROCESADOR, INTEL® CORE™ I7- 6500U DE 4 NÚCLEOS; GRÁFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR: INTEL HD GRAPHICS 520, VEL. DE PROCESAMIENTO, 2.5 GHZ, 6M CACHÉ HASTA 3.1 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST , MEMORIA RAM, SDRAM DDR3L DE 16 GB, 1600MHZ; AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 16GB, TECLADO TECLADO HP PREMÍUM, TAMAÑO COMPLETO, RESISTENTE A SALPICADURAS Y CON TECLADO NUMERICO, DISPOSITIVO SEÑALADOR; PANEL TÁCTIL CON BOTÓN APAGAR/ENCENDER, PULSACIONES ACTIVADAS COMO PREDETERMINADO, COMPATIBLE CON MÚLTIPLES GESTOS, DESPLAZAMIENTO DE DOS DEDOS, ACERCAR/ALEJAR, DESLIZAMIENTO POR EL BORDE, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA DE 1TB5400RPM, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS, DVD+/-RW SUPER MULTI DL, LECTOR DE TARJETAS; 1 LECTOR DE TARJETAS DIGITALES MULTIFORMATO (ADMITE SD, SDHC, SDXC), LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ-45) REALTEK ETHERNET, WIRELESS COMBO DE INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC 3165 802.11A/B/G/N/AC (1X1) WIFI, BLUETOOTH DE 4.0, SONIDO; AUDIO HD CON DTS STUDIO SOUND™DOS ALTAVOCES ESTÉREO; JUEGO DE MICRÓFONO DOBLE INTEGRADO; CONECTOR COMBINADO PARA AUDÍFONO/MICRÓFONO, VIDEO INTEGRADO INTEL HD GRAPHICS 520, PANTALLA PLANA HD (1366 X 768) DE 39,6 CM (15,6") CON RETROILUMINACIÓN LED ANTIRREFLEJO, PUERTOS EXTERNOS, 2 X USB 3.0; 2 X USB 2.0; 1 X HDMI; 1 X VGA 1X RJ-45 (LAN); 1 COMBINACIÓN DE AURICULARES Y MICRÓFONO;1 ALIMENTACIÓN DE CA, CAMARA WEB; BATERIA BATERÍA DE ION DE LITIO DE 6 CELDAS (47 WH) O SUPERIOR, ACCESORIOS; MOUSE LÁSER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, MOCHILA PARA SU TRANSPORTE (ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTÁTILES), TODOS DE MARCA ORIGINAL, UTILITARIOS CD'S Y/O DVD'S, MANUALES, APLICACIONES, CONTROLADORES DE LOS COMPONENTES DEL COMPUTADOR, ETC TODO LO DEFINIDO POR EL FABRICANTE	10704-0011728	----	
1633	SILLA	SILLA: SEMI EJECUTIVA GIRATORIA CON APOYA BRAZOS; TAPIZ: ALTO TRÁFICO; ESPALDAR: ALTO ANATÓMICO; RECLINABLE; SISTEMA: HIDRÁULICO; PALANCA DE SUSPENSIÓN; PATA: ESTRELLA EN PVC DE CINCO RUEDAS.	10059-0087224	----	
1634	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBOS DE OXIGENO CILINDRICO, CAPACIDAD MINIMA: 6 M3, MATERIAL: ACERO, VALVULA: CGA-540, PRESION DE TRABAJO: 150 BAR, SALIDA DE REGULADOR: 0,6-15 LPM	10284-0000176	----	
1635	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO FLOTANTE PARA COCINA CON TABLERO MELAMINICO DE 18MM, BISAGRAS CON FRENO, JALADORES DE ACERO INOXIDABLE MEDIDAS: ALTO 0.68 X ANCHO 0.60 X FONDO 0.35MTS. COLOR CEMENTO (PLOMO)	10030-0002150	----	
1636	IMPRESORA	IMPRESORA LASER JET MARCA HP, MODE DEIMPRESION LASER, V, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50,000 PÁGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PÁGINAS, RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTÁNDAR 256 MB, MEMORIA MAXIMA 256 MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR / ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / SALIDA 150 HOJAS, PANTALLA LCD DE 2 LINEAS (TEXTOS Y GRAFICOS), CONECTIVIDAD: EPRINT; 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD; 1XGIGABIT ETHERNET 10/100/1000; WI-FI MÍNIMAMENTE, COMPATIBILIDAD MICROSOFT® WINDOWS®7 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS VISTA® 32-BIT AND 64-BIT, W INDOWS® XP 32-BIT (SP2 OSUPERIOR); MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 32-BIT AND 64-BIT, W INDOWS® SERVER 2003 32-BIT (SP3 O SUPERIOR), FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLATAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ.	10710-0003370	----	
1637	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE DE ACTUALIZACION DE VERSION (1CD) DE SOFTWARE SIRT, INSTALADORES DE LAS ACTUALIZACIONES ASIRT: ACTUALIZACION FACTURACION ASIRT, ACTUALIZACION FACTURACION POS, ACTUALIZACION FACTURACION KAM, ACTUALIZACION SWITCH V. 0.2.2; INCLUYE MANUALES DE USUARIO ESTANDAR HELP DESK V 2.0, MANUAL DE USUARIO TARIFA Y PRODUCTOS V 2.2, MANUAL DE USUARIO UTILITARIOS V 2.4, GUIA DE USUARIO INTERCAMBIO DE VALIDADORES V 2.0 TODO EN 1 CD E IMPRESOS	10720-0001456	----	
1638	MONITOR	MONITOR LCD LED DE 24 PULGADAS MARCA LG CABLE HDMI VER 1.3 DE 1.5 MTS	10714-0008495	----	
1639	ESCRITORIO	ESCRITORIO TAMAÑO 0,89 MTS ANCHO X 2,00 MTS. DE PROFUNDIDAD TODO EN MATERIAL MELAMINA IMPORTADA DE PRIMERA CALIDAD DE 18MM CON TAPA CANTO EN PVC, MESON ENGROSADO A 25MM, FALDON DEL ESCRITORIO A PISO, CAJONERIA CON 2 PUERTAS ABATIBLES Y UNA CHAPA DE SEGURIDAD FRONTAL Y DOS JALADORES METALICOS Y UN PORTA PC MOVIL.	10025-0005945	----	
1640	ESCALERA	PLEGABLE MARCA: BAUKER; ESTRUCTURA: ALUMINIO; BASE: ANTI DESLIZANTE; ESCALONES: 6 (6X2 PELDAÑOS) DE 1.60M DE ALTO; COLOR: PLOMO.	10024-0000605	----	
1641	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL MARCA LIFELOC, MEMORIA PARA 4.000 REGISTROS, SENSOR DE ALCOHOL, CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUIMICO ESPECIFICO PARA ALCOHOL, RANGO DE DETECCION .000 A .600 BAC, PRECISION +/-005BAC A 100 BAC, PANTALLA LCD CON RETROILUMINACION, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 A 55°C, ALIMENTACION 4 PILAS ALCALINAS AA O NIMH RECARGABLES, TIPOS DE PRUEBA CON Y SIN BOQUILLA.	10997-0000035	----	
1642	PORTA BANDERAS - PORTA PERIODICOS - PORTA SUEROS - PORTA LLAVES	PORTA PLANOS, FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS ALTO 2,05MTS, ANCHO 0,33MTS x FONDO 0,44MTS, CUENTA CON 2 ESPACIOS DE 0,30 x 0,45MTS Y UN CAJON CON RIEL TELESCOPICA	10050-0000038	----	
1643	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METÁLICO DE 5 CAJAS CON CIERRE CENTRALIZADO; INCLUYE: JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO, SEPARADOR PARA ARCHIVOS; MEDIDAS: 1,62 MTS ALTO X 0,47 MTS ANCHO X 0,63 MTS FONDO.	10030-0002733	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1644	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (59,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000492	----	
1645	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA - NEUMATICA DE 25KG. MARCA VULCANO CON 4 RUEDAS, COLOR BLANCO Y ROJO, INCLUYE MANGUERA CAUDAL 400GRS. X MINUTO; IND. ARGENTINA	10896-0000017	----	
1646	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000682	----	
1647	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO DE 4 CAJAS CON JALADORES INCORPORADOS, PORTATARJETEOS EN CADA CAJA, CARRILES METÁLICOS Y SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES) ALTA RESISTENCIA AL PESO, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ADEMÁS INCLUYE SEPARADOR Y VARILLA PARA COLGAR POCKETS. MEDIDAS: ALTURA (H) 131 CM; ANCHO (A) 47 CM; PROFUNDIDAD (B) 64 CM, COLOR PLOMO OSCURO	10030-0002187	----	
1648	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001981	----	
1649	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011912	----	
1650	TECLADO	MARCA: GENIUS; NUMERO DE TECLAS: 104 TECLAS; IDIOMA: TECLADO EN ESPAÑOL; TECLAS MULTIMEDIA.	10722-0015561	----	
1651	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5", MATRIZ ACTIVA LTFDE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE, EXTERNA, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS	10714-0013365	----	
1652	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADO EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057376	----	
1653	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058444/4	10938-0000625	----	
1654	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060922	----	
1655	MONITOR	MARCA: DAHUA; TAMAÑO: 32"; RESOLUCION: 1920 x 1080 (FHD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16: 9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISION: 178 ° (H) / 178 ° (V); CONECTIVIDAD: VGA (D-SUB) x 1, HDMI x 1; MODO DE FUNCIONAMIENTO: 24/7.	10714-0015356	----	
1656	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE UN CUERPO, TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR, PARANTES ANGULARES DE 1 1/4 X 1/8 DE ESPESOR, 5 BANDEJAS REFORZADAS, MEDIDAS 2 M CON 3 CM DE ALTO X 0,90 CM DE LARGO X 50 CM DE PROFUNDIDAD	10026-0008464	----	
1657	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METÁLICO DE 5 CAJAS CON CIERRE CENTRALIZADO; INCLUYE: JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO, SEPARADOR PARA ARCHIVOS; MEDIDAS: 1,62 MTS ALTO X 0,47 MTS ANCHO X 0,63 MTS FONDO.	10030-0002731	----	
1658	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001679	----	
1659	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061407	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1660	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195226 IMEI 2 869583050195234	10987-0000289	-----	
1661	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001979	-----	
1662	AMOLADORA	AMOLADORA MARCA BOSCH / ESMERIL DE BANCO DE 8" DE 600W 2900 RPM COLOR AZUL OSCURO	10651-0000254	-----	
1663	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058541/7	10938-0000596	-----	
1664	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000350	-----	
1665	DATA SWITCH	SWITCH DE 8 PUERTOS CON POE MARCA TP LINK DE 8 PUERTOS 10/100 MBPS RJ-45 MEDIOS DE RED 10 BASE-T UTP CATEGORIA 3,4,5 100 BASE-TX UTP CATEGORIA 5, 5E, CONSUMO DE ENERGIA (POE ON): 60,2 (220V/50HZ) (POE OFF) : 3,2 W (220V/50HZ), FUENTE DE ALIMENTACION POWER ADAPTER (OUTPUT: 48 VDC/1,25 A), PUERTOS POE 4 PUERTOS POE STANDARD 802,3AF BANDA ANCHA 1,6 GBPS, TABLA DE DIRECCION MAC 2K	10706-0001000	-----	
1666	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS REGULABLES SOPORTES ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073433	-----	
1667	MONITOR	MONITOR - TELEVISOR MARCA DAHUA S-PVA (HD) LCD DE 32 PULGADAS, OPERACION 24 HORAS CONTINUAS, TAMAÑO*32"(16:9) RETRO ALIMENTACION *CCFL RESOLUCION *1366×768 , TAMAÑO DE PIXEL*0.51075(H)×0.51075(V) LUMINOSIDAD *450 CD/m ² , CONTRASTE *3000:1 ANGULO DE VISION *178/178, TIEMPO DE RESPUESTA (ESCALA DE GRISES) *8MS GMA(CIE 931) *72%, COLOR DE PANTALLA *16.7M/8BIT SATURACION *92%, SEÑAL DIGITAL *DVI×1 [1080P(1920×1080),HDMI×1[1080P(1920×1080).	10714-0013041	-----	
1668	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078802	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1669	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000426	-----	
1670	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MACBOOK PRO, PROCESADOR COREI7 CON VELOCIDAD DE 2.2GHZ, HASTA 3.4 GHZ, MEMORIA DE 16GB RAM, DISCO DURO DE 256GB TIPO FLASH, PANTALLA RETINA DISPLAY DE 15.4" SISTEMA OPERATIVO MAS OS TECLADO EN ESPAÑOL COLOR PLATEADO	10704-0011716	-----	
1671	ESCRITORIO	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL EN MELAMINA DE 18MM MESADA ENGROSADA A 25MM BORDES CON TAPA CANTO DE GOMA TIPO T LOS DEMAS CON PVC PLANO CON CAJONERO MOVIL DE 3 CAJAS CHAPA CENTRALIZADA Y JALADORES METALICOS MEDIDAS 1.40X0.60X0.78 COLOR CEREZO	10025-0004148	-----	
1672	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000489	-----	
1673	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD - DVD - BLU RAY	UNIDAD DE DISCO OPTICO EXTERNO. MARCA: LG. PROCEDENCIA: CHINA. DVD R/RW SUPER MULTI DE DOBLE CAPA	10708-0000153	-----	
1674	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083603	-----	
1675	SOLDADOR DE PUNTO	SOLDADOR DE PUNTO - INVERSOR ELECTRICO MARCA GLADIATOR PARA SOLDAR DC 250AMP, 6500W, 2-4MM, 220V IND. CHINA COLOR NARANJA CON NEGRO	11103-0000003	-----	
1676	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-015) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000651	-----	
1677	DATA SWITCH	SWITCH 16 PUERTOS MARCA: TP-LINK. PUERTOS: CON DETECCION AUTOMATICA ADMITE UN MAXIMO DE 16 PUERTOS. CAPACIDAD DE SWITCHING: 32 GBPS. VOLTAJE DE ENTRADA AC: 220V. SOPORTE DE CONTROL DE FLUJO: SI. ESTANDARES DE RED: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, 802.3X. INDICADOR LED: POWER, 1000 MBPS, LINK /ACT.CABLE DE ALIMENTACION. 1 KIT DE MONTAJE EN RACK.	10706-0001146	-----	
1678	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLÁSTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001678	-----	
1679	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTÁTIL CON CONEXIÓN DE RED A AGUAS RESIDUALES; MEDIDAS: ALTURA 2.29 MTS., ANCHO 1.10 MTS., LARGO 1.12 MTS.; PESO: 110 KG.; FABRICADO: CON RESINA POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO; PUERTA: CON SEGURO INTERIOR Y JALADOR EXTERIOR; TUBO: DESAGÜE 4" Y PARA LAVA MANOS 1"; PISO: REFORZADO IMPERMEABLE DE TERCiado FENÓLICO; RECUBIERTO: INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE; ESTRUCTURA: METÁLICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METÁLICA DE ANGULAR 1 ½"; ACCESORIOS: INODORO CON TANQUE DE AGUA INCORPORADO DE PORCELANA, PAPELERO DE PLÁSTICO, LAVA MANOS DE RESINA DE ALTA RESISTENCIA, GRIFO DE PVC, CONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INTERRUPTOR Y FOCO DE ILUMINACIÓN, PORTA PAPEL HIGIÉNICO, COLGADOR DE ROPA Y TANQUE DE AGUA DE 490 LTS. DE POLIETILENO CON LLAVE DE PASO ½" Y CONEXIONES.	11125-0000034	-----	
1680	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001213	-----	
1681	SILLA	SILLA ESTATICA FIJA INDIVIDUAL CON CODERAS, ESTRUCTURA METALICA REFORZADA, TAPIZADO CON TELA TEJIDA, REGATONES DE GOMA	10059-0077973	-----	
1682	SILLA	SILLA FIJA BASE METALICA, SIN APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO CON TAPIZ AMERICANO DE ALTO TRAFICO, COLOR NEGRO	10059-0056181	-----	
1683	SILLA	TIPO: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: PLÁSTICO; PATAS: CUATRO; COLOR: CAFÉ.	10059-0086828	-----	
1684	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001977	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1685	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRI, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000234	-----	
1686	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAGE MARCA OMEGA DE 1800 WATTS	10055-0003521	-----	
1687	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSION DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195648 IMEI 2 869583050195655	10987-0000249	-----	
1688	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSION DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195366 IMEI 2 869583050195374	10987-0000244	-----	
1689	COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE MARCA SCHULZ, PRESION: 125LBS. TANQUE. 100LTS. MOTOR: 2HP INDUSTRIA BRASILEIRA MONTADO EN ESTRUCTURA METALICA MOVIBLE CON 4 RUEDAS COLOR AMARILLO Y NEGRO, COMO ACCESORIOS LLEVA UNA MANGUERA DE 10MTS. Y PROTECTOR DE MOTOR.	10636-0000063	-----	
1690	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, FRECUENCIA 5 GHZ, MEMORIA 32 MB SDRAM 8 MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15 KM	10739-0000791	-----	
1691	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA, CON CUATRO PATAS, ESPALDAR Y ASIENTO FORRADO EN TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0048886	-----	
1692	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001998	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1693	SILLA	SILLA - EJECUTIVA TIPO SILLON GIRATORIO, ASIENTO Y ESPALDAR CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO BASE DE ESTRELLA METALICA CON 5 RUEDAS CON BRAZOS EN PVC IMITACION METAL BRAZO FORRADO CUERO SINTETICO, SISTEMA HIDRAULICO, RECLINABLE, DISEÑO ERGONOMETRICO, COLOR NEGRO	10059-0054280	-----	
1694	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-028) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000678	-----	
1695	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-031) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000030	-----	
1696	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000327	-----	
1697	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001826	-----	
1698	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADOR COLOR NEGRO	10522-0002573	-----	
1699	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5", MATRIZ ACTIVA LTFDE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE, EXTERNA, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS	10714-0013361	-----	
1700	CATRE METALICO/MADERA - CAMA MADERA -LITERA	CATRE METALICO DE 1 PLAZA, DE TUBO DE 76MM. CON PARRILLA A RESORTES DE 1.05CM X 1.90MTS. COLOR BLANCO	10092-0000877	-----	
1701	TECLADO	TECLADO APPLE MAGIC INALAMBRICO Y RECARGABLE	10722-0013649	-----	
1702	SILLA	SILLA FIJA BASE METALICA, SIN APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO CON TAPIZ AMERICANO DE ALTO TRAFICO, COLOR NEGRO	10059-0056180	-----	
1703	C.P.U.	CPU MICROPROCESADOR MARCA INTEL CORE COREI7 4790, VELOCIDAD 3.60 GHZ, TARJETA MADRE MARCA ASUS MODELO Z97-E, MEMORIA RAM 8GB KINGSTON , DISCO DURO MARCA WESTERN DIGITAL DE 1TB, TARJETA DE VIDEO GEFORCE GT 740 DE 2GB GDDRS, TARJETA DE RED WIRELESS, MARCA TP LINK MODELO TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0011804	-----	
1704	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195184 IMEI 2 869583050195192	10987-0000288	-----	
1705	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000197	-----	
1706	CREDENZA	CREDENZA FABRICADO CON MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: ALTO: 0,77 M; LARGO: 0,40 M; FONDO: 0,33 M; PUERTA BATIENTE DE 2 PIEZAS; 1 DIVISION INTERNA Y 2 JALADORES METALICOS	10017-0000504	-----	
1707	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE DVD EXTERNO MARCA LG COLOR NEGRO	10708-0000091	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1708	ESCÁNER	SCANNER MARCA HP SCNJET (L2703A), SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF) , RESOLUCION DE ESCANEEO OPTICA DE 2400 PPP. CICLO DE TRABAJO DIARIO 500PAG. DIARIAS PROFUNDIDAD DE BITS/NIVEL DE ESCALA GRISES DE 48 BITS/65536, TAMAÑO MAXIMO DE SCANEEO PLANO: 216 X 292 MM; ADF; 216 X 356 MM. ADAPTADOR DE TRANSFERENCIAS VELOCIDAD DE ESCANEEO DEL ADF ESTANDART 50 HOJAS DOBLE CARA DE ESCANEEO, TIPO DE SOPORTE ADMITIDOS PAPEL (BANDA, DE INYECCION DE TINTA, FOTOGRAFICOS, COMUN), SOBRES, ETIQUETAS, TARJETAS, (INDICE, FELICITACION), ODJETOS 3-D, DIAPOSITIVAS Y NEGATIVOS DE 35 MM (UTILIZANDO EL ADAPTADOR DE MATERIALES TRANSPARENTES), ESTAMPADOS. PANEL DE CONTROL 5 BOTONES EN PANEL FRONTAL (CANCELAR, COPIAR, ENCENDIDO, ESCANER, CONFIGURACION), BOTONES DE NAVEGACION Y SELECCIÓN (FLECHA ARRIBA, FLECHA ABAJO, ATRÁS, OK), TECLADO NUMERICO DE 10 TECLAS PARA INGRESO DE PIN. CONECTIVIDAD ESTANDAR; 1XUSB 2.0, DE ALTA VELOCIDAD, 1 X ETHERNET; VERSION TWAIN; VERSION 1,9. FUENTE DE ALIMENTACION DE 100 A 240 VAC (+/-10%), 50/60 HZ (+/- 3HZ). ACCESORIOS: ESCANER DIGITAL, CABLE USB (COMPATIBLE CON LAS ESPECIFICACIONES USB 2.0), CABLE DE ALIMENTACION Y FUENTE DE ALIMENTACION, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF), PAÑO PARA LIMPIAR ADF, ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS (TMA), HOJA DE INSTRUCCIONES TMA	10718-0000560	----	
1709	APARATOS TELEFONICOS	PARA CONFERENCIAS IP MARCA POLYCOM SOUNDSTATION IP 4000	10502-0000653		4-502-00356
1710	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DOMO - IP MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN 1/3” 3MEGAPIXEL PROGRESIVE CMOS, PÍXELES EFECTIVOS 2688(H)X1520(V), SITEMA DE ESCANEEO PROGRESIVO, VELOCIDAD DE OBTURACIÓN ELECTRÓNICA AUTO/MANUAL, 1/3(4)~1/100000S, ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.08LUX/F2.0(COLOR,1/3S,30IRE) 0.3LUX/F2.0(COLOR,1/30S,30IRE) 0LUX/F2.0(IR ON) S/N RATIO 45DB, DISTANCIA IR 30M (98 PIES), CONTROL DE ENCENDIDO / O APAGADO IR AUTO/ MANUAL,IR LEDS 24 LENS TIPO DE MONTAJE BOARD-IN LONGITUD FOCAL 2.8MM (3.6MM OPTIONAL), MAX. ABERTURA F2.0/F2.0, PUNTO DE VISTA H:104°/87°, V:57°/48°, CONTROL DE ENFOQUE HASTA 4 AREAS, DORI DISTANCIA 3.6 MM 80(262FT) 32(105FT) 16(52FT) 8(26FT) PTZ RANGO DE GIRO / INCLINACIÓN PAN:0° ~355° ;TILT:0° ~64° ;ROTATION:0° ~355° VIDEO, COMPRESIÓN H.265+/H.265/H.264+/H.264, RESOLUSION 4M(2688X1520/2560X1440)/3M(2304×1296)/ 1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240), CUADROS POR SEGUNDO 4M(1 ~ 20FPS)/3M (1 ~ 25/30FPS), BIT RATE H.264: 32K ~ 10240KBPS, DIA /NOCHE AUTO(ICR) / COLOR / B/W, BLC MODE BLC / HLC / WDR(120DB)REDUCCIÓN DE RUIDO 3D DNR ETHERNET RJ-45 (10/100BASE-T), PROTOCOLO HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP, PROTOCOLO DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPV4/V6;QOS;UPNP;NTP; BONJOUR;802.1X;MULTICAST;ICMP;IGMP, MÉTODO DE TRANSMISIÓN UNICAST / MULTICAST, ALMACENAMIENTO DE BORDE NAS/PC LOCAL PARA GRABACIÓN INSTANTÁNEA, SMART PHONE IPHONE, IPAD, ANDROID PHONE, CERTIFICACIONES CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC PART 15 SUBPART B, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC12V POE(802.3AF)(CLASS 0),CONSUMO DE ENERGÍA <4.58W, PROTECCIÓN DE INGRESO IP67	11002-0000732	----	
1711	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE - PLATAFORMA ORION CONTACT CENTER MIDDLEWARE (LICENCIAS ORION CC) PARA 10 CANALES SIP G711/G729 X 6 EXTENSIONES DE AGENTES IP, MODULO BASICO (HABILITADO Y LICENCIADO) 1CD CYT-CCV1399: SOFTWARE ORION V43-B Y DALPAD 2.1.83, 1 HARDLOCK USB 60862 LICENCIAS 10X6 ORION	10720-0001457	----	
1712	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001994	----	
1713	PATCH PANEL	PATCH PANEL. MARCA: ROWLAN CAT: 6. PUERTOS: (24) VEINTICUATRO PUERTOS POBLADOS RJ45. CATEGORIA: MINIMAMENTE: 6. MEDIDA: 1RU, COMPATIBLE PARA MONTAJE 19". BLOQUE DE CONEXIÓN (TERMINAL). CONECTOR 110 IDC. COMPATIBILIDAD: TIA/EIA 568 A Y 568 B.	10729-0000204	----	
1714	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061406	----	
1715	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073405	----	
1716	COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE MARCA SCHULZ, TANQUE 350LTS, SERIE DEL TANQUE Nº F-240997, MODELO DEL MOTOR: TE1BFOXO10HP, COLOR NEGRO	10636-0000065	----	
1717	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG, TECNOLOGIA LED DE 1920 X 1080 DE 21.5 PULGADAS	10714-0012957	----	
1718	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA TIPO DOMO MARCA: DAHUA; SENSOR: CMOS 1/2,7”; ILUMINACIÓN: 0.01 LUX/F1.6, 30IRE, 0 LUX IR; LENTE: 2.8 – 36 MM; LEDS/EFFECTIVIDAD IR: HASTA 30M; MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 MP. (2880X1620); SALIDA DE VIDEO: CVI/TVI/AHD/CVBS; DNR: 2D NR; ALIMENTACIÓN: 12 VDC; BALANCE BLANCO: AUTO, MANUAL; TEMPERATURA: -40º C A 60º C; RESISTENCIA AL AGUA: IP67.	11002-0002614	----	
1719	ESCRITORIO	ESCRITORIO EN “L”; FABRICADO: MELAMINA DE 18 MM CON REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS; BORDES DEL MESÓN: ENGROSADO A 25 MM DE ESPESOR CON CANTO PVC Y ESQUINA BOLEADA; LADO DERECHO GAVETERO FIJO DE 3 CAJONES (2 PAPELEROS Y 1 FAILERO) CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA; JALADORES: METÁLICOS; LADO IZQUIERDO UN PORTA TECLADO; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,40 MTS LARGO X 0,60 MTS FONDO X 1,40 MTS LARGO X 0,60 MTS FONDO; INCLUYE: PORTA CPU MÓVIL.	10025-0007207	----	
1720	VITRINA	VITRINA METÁLICA; PARA CUSTODIA DE LLAVES; PUERTA DE VIDRIO CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO; MEDIDAS: 0,65 MTS ALTO X 0,55 MTS ANCHO X 0,20 MTS FONDO.	10067-0001309	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1721	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE 3 CAJONES ALTO 0.80MTS X 1.40MTS X 0.60MTS PROFUNDIDAD, MAS 1 GAVETERO MOVIL DE MATERIAL MELAMINA, IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR DE LA MAS ALTA CALIDAD RESINA FENÓLICA Y DE PARTICULAS FINAS, DENSIDAD MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO ME 18MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SON DE 25MM DE ESPESOR CON 1 PORTATECLADO,3 CAJONES AL COSTADO, CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC, GAVETERO MOVIL DE 3 CAJONES DE 0.47MTS LARGO X 0.65 MTS ALTO X 0.50MT ANCHO CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS COLOR MADERA	10025-0005379	----	
1722	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE DE APLICACIÓN -ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE RECAUDO DEL SERVICIO DE TRANSPORTE MUNICIPAL, DETALLES CORRESPONDIENTES: INSTALADORES DE LA ACTUALIZACIÓN EN MEDIO MAGNÉTICO, CONTENIENDO: INSTALADOR DE LA APLICACIÓN WEB. INSTALADOR DE LA APLICACIÓN DE ESCRITORIO. INSTALADOR INICIALIZADOR DE TARJETAS. INSTALADOR GENERADOR DE TARJETAS. INSTALADOR VALIDADOR P18-Q (MÍNIMAMENTE). INSTALADOR POS TPS 900 (MÍNIMAMENTE). INSTALADOR SERVICIO MIGRACIÓN. MANUALES ELECTRÓNICOS (EN IDIOMA ESPAÑOL Y EN FORMATO WORD Y PDF) E IMPRESO PARA EL CORRECTO USO DE LA ACTUALIZACIÓN Y EL ACCESO AL SISTEMA DE REGISTRO DE TICKETS DE SOPORTE. DOCUMENTO DETALLADO DEL DISEÑO DEL MAPPING FÍSICO Y VIRTUAL. DOCUMENTO DE DISPOSICIÓN DE LLAVES EN LAS TARJETAS INTELIGENTES MIFARE PLUS X 2K UID DE 7 BYTES. DOCUMENTO DE DISPOSICIÓN DE LLAVES EN LAS TARJETAS INTELIGENTES SAM AV2. LA DOCUMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS WEB EXPUESTOS AL GAMLP. LA DOCUMENTACIÓN DEL MONITOR DE SINCRONIZACIÓN DE TRANSACCIONES.	10720-0001534	----	
1723	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE, USB 3.0; TAMAÑO 2,5 PULGADAS	10733-0000452	----	
1724	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000877	----	
1725	SOLDADOR DE PUNTO	EQUIPO DE SOLDADURA MARCA SOLDAMAX; REGULDOR DE OXIGENO; REGULADOR DE ACETILENO; MANGO REGULADOR CON ARESTA LLAMAS INCLUIDO; ADITAMENTO DE CORTE; BOQUILLA DE CORTE	11103-0000005	----	
1726	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PIXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000438	----	
1727	ESCÁNER	SCANNER MARCA HP SCANJET ENTERPRISE 7500 CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF) RECURSOS DE ENVIO DIGITAL CARPETA LOCAL DE RED, CORREO ELECTRONICO SHAREPOINT 2007 Y 2010, DESTINOS DE NUBE, RES. DE ESCANEEO OPTICA HASTA 600PPP, CICLO DE TRABAJO DIARIA 3000 PAGINAS, PROFUNDIDAD EN BITS 24 BITS, NIVELES DE SCALA DE GRISES 256, DETECCION DE ALIMENTACION MULTIPLE SI ULTRASONICO, TAMAÑO DE SCANEEO ADMITIDOS (CAMA PLANA) MAXIMO 216X356CM, TIPOS MEDIOS ADMITIDOS PAPEL(COMUN, INYECCION DE TINTA, FOTOGRAFICO), PESO DE SOPORTE RECOMENDADO 49 A 120 G/M, CAPACIDAD DE ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS ESTANDART 100 HOJAS, OPCIONES DE SCANEEO (ADF) AMBAS CARAS EN 1 SOLO CICLO, TAMAÑO DE SCANEEO (ADF) MAXIMO 216X864MM COLOR PLOMO CON NEGRO	10718-0000525	----	
1728	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO CON 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MTS. DE GROSOR, EN CADA CAJON LLEVA JALADOR Y MAS 1 CHAPA QUE ASEGURA TODOS LOS CAJONES Y EN LA PARTE SUPERIOR FORRADO CON CUERINA AMERICANA Y EN LOS BORDES CON PERFIL DE ALUMINIO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X FONDO 0.60MTS. COLOR PLOMO	10025-0005932	----	
1729	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002027	----	
1730	CAMA	CAMA TIPO CATRE METALICO DE 1 PLAZA, FABRICADO CON TUBO DE 76MM, COLOR PLOMO Y SOMIER METALICO COLOR PLOMO	10292-0000504	----	
1731	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA BRASILERA DE 016MM DE ESPESOR CON TAPACANTOS DE GOMA, DE 3 CAJONES AL LADO DERECHO Y 1 AL IZQUIERDO, CON CHAPA DE SEGURIDAD COLOR CAFE DE 0.18 X 1.20 FONDO 0.60	10025-0005299	----	
1732	ESCRITORIO	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL EN MELAMINA DE 18MM MESADA ENGROSADA A 25MM BORDES CON TAPA CANTO DE GOMA TIPO T LOS DEMAS CON PVC PLANO CON CAJONERO MOVIL DE 3 CAJAS CHAPA CENTRALIZADA Y JALADORES METALICOS MEDIDAS 1.40X0.60X0.78 COLOR CEREZO	10025-0004149	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1733	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002213	----	
1734	CONTADOR DE MONEDAS	CONTADOR DE MONEDAS MARCA VERICASH UNIVERSAL VELOCIDAD DE CONTEO 2300 MONEDAS X MINUTO, CAPACIDAD TOLVA 4000 MONEDAS, SUMA CLASIFICA Y AGRUPA, INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE GRADUABLE PARA MONEDAS DE 14MM A 34MM Y ESPESOR DE 0.7MM A 3.9MM AGRUPACIONES PRE ESTABLESIDAS 20,25,50,1000,2000,2500,4000,5000 Y 10000 MONEDAS PANTALLA LD DE 6 DIGITOS, GARANTIA 12 MESES COLOR BLANCO CON PLOMO	10982-0000002	-----	
1735	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG TIPO LCD DE 22" WIDESCREEN, RESOLUCION 1920 X 1080 PX ENERGIA 100 A 240 AUTOVOLT CON FUENTE EXTERNA CONEXION HDMI Y VGA, CABLE HDMI ROWLAND 1.8MTS, CABLE DISPLAY PORT.	10714-0012496	----	
1736	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 5 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000022	----	
1737	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: ABLEREX; SERIE: AL2201721836: CAPACIDAD: 2000 VA.	10055-0006657	----	
1738	CARRO TALLER	CARRITO MULTIUSO COLOR NARANJA CAPACIDAD ESTATICA 200KG,DINAMICA 100-150KG CAPACIDAD CAPACIDAD DE CARGA EN LA CAJA:20KG ALTURA:910MM LONGITUD:605MM ANCHO:405MM	10605-0000017	-----	
1739	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001229	----	
1740	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO WEB MARCA LOGITECH, RESOLUCIONMAXIMA DE IMAGEN 8MEGA PÍXELES, 1280X720PÍXELES X720PÍXELE, EL SENSOR HD: VIDEO CONFERENCIAS HD (1280X720 PÍXELES); CAPTURA DE VIDEO HD: HASTA 1280X720 PÍXELES, FOTOS HASTA 8MEGA PÍXELES, INTERFACE, CERTIFICACION USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, TIPO DE LENTE AUTOFOCUS, CARACTERISTICAS MICROFONO INTEGRADO CON SUPRESOR DE RUIDOS AMBIENTALES; CLIP UNIVERSAL PARA MONITORES LCD CRT O PORTATILES, SOFTWARE INCLUIDO CONTROLES DE PANORAMICO, INCLINACION Y ZOOM; CAPTURA DE VIDEO Y FOTOS; SEGUIMIENTO FACIAL; DETECCION DE MOVIMIENTO.	10168-0000722	-----	
1741	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIFETA INTELIGENTE	10987-0000155	----	
1742	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011910	----	
1743	TABURETE	TABURETE GIRATORIO ESTRUCTURA METALICA EN TUBO REDONDO DE PARED GRUESA REFORZADO, EL ESPALDAR Y ASIENTO TAPIZADO CON CUERINA COLOR NEGRO, 5 PATAS	10061-0001731	-----	
1744	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014865	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1745	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058537/5	10938-0000590	----	
1746	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015489	----	
1747	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084337	----	
1748	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: SEAGATE; CAPACIDAD: 2TB; TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO: HDD; TAMAÑO: 2.5"; TIPO DE INFORMACIÓN SOPORTADOS: FOTOS, MÚSICA, PELÍCULAS, DOCUMENTOS; VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS: 5.0 GB/S; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DIRECTAMENTE DEL PUERTO USB; CONEXIÓN DE INTERFACE: USB 2.0/USB 3.0 PLUG AND PLAY; ACCESORIOS: CABLE USB 3.0 MICRO-B.	10733-0000596	----	
1749	IMPRESORA	MARCA: HP; TIPO: MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LÁSER; FUNCIONES: IMPRIMIR, COPIAR, ESCANEAR, ENVIAR FAX; VELOCIDAD: HASTA 42 PPM; CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 150,000 PÁGINAS; VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL: 900 - 7,500 PÁGINAS; RESOLUCIÓN: 1200 X 1200 PPP; CAPACIDAD: 100 HOJAS (BANDEJA MULTIUSO) + 250 HOJAS (BANDEJA PRINCIPAL); ESCANEAO A DOBLE CARA: AUTOMÁTICO, HASTA 44 IPM; CONECTIVIDAD: USB 2.0, ETHERNET, WI-FI, WI-FI DIRECT.	10710-0005295	----	
1750	GAVETERO - ARCHIVERO	TIPO GAVETEROS COLGANTE MATERIAL MELAMINA MEDIDAS 0.90M. DE LARGO X 0.40M. DE ALTO X 0.30M. DE PROFUNDIDAD, CON 2 PUERTAS BORDES CUBIERTAS CON PVC	10030-0001158	----	
1751	AMOLADORA	AMOLADORA MARCA BOSCH DE 5" (125 MM.), 1.9KG, 1500 WATTS INCLUYE:1 GUARDA DE PROTECCION, 1 LLAVE DE APIRIETE Y ARANDELAS COLOR AZUL OSCURO	10651-0000248	----	
1752	GASOGENO	GASOGENO MARCA DUPLEX CAPACIDAD 2KG. IND. ARGENTINA PATENTE: 196930 COLOR NARANJA Y BLANCO INCLUYE UN MANOMETRO Y 2 LLAVES DE ALIVIO	10137-0000010	----	
1753	ESTANTE	ESTANTE MADERA 1 DIVISION 2 CAJONES 0,45*0,30*0,85 MTS.	10026-0001773	1-031321	1-17165
1754	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO DE 4 CAJAS DESCRIPCION: FABRICADO EN PLANCHAS DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, TAPA SUPERIOR FORRADA CON CUERINA NEGRA DE PRIMERA CALIDAD CON REBORDE DE ALUMINIO, ESCRITORIO METÁLICO CON 4 CAJAS Y PATAS CON REGATONES ANTIDESLIZANTES, JALADORES METÁLICOS EN CADA CAJA, ADEMÁS CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD EN LA CAJA CENTRAL QUE ASEGURA A TODAS LAS CAJAS (3 COPIAS DE LLAVE) MEDIDAS: ALTURA (H) 80 CM; ANCHO (A) 115 CM; PROFUNDIDAD (B) 70 CM COLOR NEGRO	10025-0006066	----	
1755	AIRE ACONDICIONADO	AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU MARCA: TECHNOSTAR. TENSION: 220-240V, 1 PH, 50 HZ. TIPO DE EQUIPO: SPLIT INVERTER. TIPO DE CLIMATIZACION: FRIO/CALOR. GAS ECOLOGICO: R410 A. EXTRACCION DE HUMEDAD: 1.1 L/HR. POTENCIA DE CONSUMO: 1004 W. CORRIENTE NOMINAL: 4.4 A. PANTALLA DIGITAL: EL DISPLAY DIGITAL PERMITE LA VISUALIZACION DE LA TEMPERATURA DESEADA, HACIENDO MAS FACIL EL USO DEL PRODUCTO. TIENE LUZ QUE PERMITE EL AJUSTE INCLUSO EN LA OSCURIDAD. TEMPORIZADOR: CON ESTA FUNCION SE PUEDE PROGRAMAR ENCENDER Y APAGAR EL PRODUCTO EN EL TIEMPO DESEADO. ACCESORIOS: CONTROL REMOTO. COLOR: BLANCO UNIDAD EXTERIOR: 3408006690495200170263	10044-0000040	----	
1756	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003742	----	
1757	MESA - MESON	MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10039-0021676	----	
1758	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000292	----	
1759	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000501	----	
1760	MONITOR	MONITOR DE 27 PULGADAS ", MATRIZ ACTIVA IPS FHD DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE EXTERNA IMPRESCINDIBLE, VOLTAGE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS. MARCA: LG MODELO: 27MK430H-B COLOR: NEGRO	10714-0014385	----	
1761	SILLA	SILLA EJECUTIVA PEDESTAL METALICO CROMADO, CON CINCO RUEDAS REFORZADAS Y DE DOBLE GIRO, SISTEMA DE REGULACION DE ALTURA HIDRAULICO, ESTRUCTURA Y MECANISMO METALICOS, DOS PALANCAS DE ACCIONAMIENTO, APOYA BRAZOS METALICOS CON TERMINACION EN MADERA, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO. ESPALDAR ALTO Y RECLINABLE. COLOR: NEGRO	10059-0082828	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1762	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000307	----	
1763	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE MELAMINA DE 18 MM, TIPO LIBRERO; BANDEJAS: 4 INTERMEDIAS (5 DIVISIONES); PARTE INFERIOR: CUENTA CON 2 PUERTAS ABATIBLES CON CHAPA DE SEGURIDAD; JALADORES: METÁLICOS; MEDIDAS: 2,20 MTS ALTO X 0,90 MTS ANCHO X 0,40 MTS FONDO.	10026-0010330	----	
1764	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027164861	10575-0000320	----	
1765	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001633	----	
1766	TECLADO	MARCA: GENIUS; NUMERO DE TECLAS: 104 TECLAS; IDIOMA: TECLADO EN ESPAÑOL; TECLAS MULTIMEDIA.	10722-0015565	----	
1767	MONITOR	MARCA LG 20"	10714-0005560	----	
1768	IMPRESORA	IMPRESORA HP LASERJET PRO 400 PRINTER, VELOCIDAD DE IMPRESION: HASTA 33 PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA), CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 50000 PGS., VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES: ENTRE 750 Y 3000PGS., RESOLUCION: 1200 X 1200 DPI MEMORIA ESTANDAR 256MB MEMORIA MAXIMA 256MB VELOCIDAD PROCESADOR 800MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR, 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, IMPRESION DOBLE CARA AUTOMATICA MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/SALIDA 150 HOJAS, IMPRESION DIRECTA NO, PANTALLA LCD DE2 LINEAS (TEXTOS Y GRAFICOS), TAMAÑOS DE HOJA A4; A5; A6; B5 (JIS), CONECTIVIDAD 1X USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1X RED ETHERNET 10/100/1000T, FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLATAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ, ACCESORIOS, PATCH CORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5MTS., CABLE USB DE 1,5 MTS. PARA IMPRESORAS , AMBOS ORIGINALES Y SELLADOS.COLOR NEGRO	10710-0003813	----	
1769	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002026	----	
1770	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA FABRICADA EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADAS CON CUERINA FACIL DE LIMPIAR, ACOLCHADOS CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD, CON APOYA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS CON LA MISMA CUARINA DEL ASIENTO, DOBLE REFUERZO EN LAS PATAS DELANTERAS Y TRASERAS COLOR NEGRO	10059-0061633	----	
1771	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.40MTS. X 1.20MTS. COLOR BLANCO	11007-0000002	----	
1772	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (54,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000476	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1773	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS MARCA APC COLOR NEGRO, FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 JZ +/-3 HZ, VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIÓN PRINCIPALES 176 - 294V, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 865VATIOS / 1,5 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL 230V, FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 60/60 HZ +/- HZ, FACTOR DE CRESTA DE CARGA 3:1, TIPO DE FORMA DE ONDA APROXIMAION ACOMPASADA DE UNA ONDA SINUSOIDAL, CARACTERISTICAS DE BATERIA, TIPO DE BATERIA BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO DE RECARGA TIPICO 8 HORAS, VIDA UTIL ESPERADA DE LAS BATERIAS (AÑOS) 3-5, TIPOS ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA BAJA ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, PUERTO DE INTERFAZ CABLE RS232 DE SEÑALIZACION SIMPLE OPCIONAL, USB, PANEL DE CONTROL ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLO CONTROL, REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES 441 JOULES, PROTECCION PARA LINEA DE TELEFONO ANALOGICA PARA TELEFOO/FAX/MODEM/DSL (CONECTOR RJ-11) LINEA DE RED -10/100/1000	10724-0000251	----	
1774	CARRITO MULTIUSO	CARRO PARA HERRAMIENTAS DE 5 CAJONES CON 1 PUERTA COLOR AZUL CON CAJAS COLOR NEGRO TRAMONTINA PRO MEDIDAS LONGITUD 770(MM) XANCHO 460(MM) XALTURA 1000(MM)	10076-0000074	----	
1775	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084332	----	
1776	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000229	----	
1777	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO DE 4 CAJAS CON JALADORES INCORPORADOS, PORTATARIETEROS EN CADA CAJA, CARRILES METÁLICOS Y SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES) ALTA RESISTENCIA AL PESO, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ADEMAS INCLUYE SEPARADOR Y VARILLA PARA COLGAR POCKETS. MEDIDAS: ALTURA (H) 131 CM; ANCHO (A) 47 CM; PROFUNDIDAD (B) 64 CM, COLOR PLOMO OSCURO	10030-0002185	----	
1778	C.P.U.	CPU CORE I5 DE SEGUNDA GENERACION, TARJETA MADRE MARCA CHIPSE INTEL MODELO: DP67BA, PROCESADOR MARCA INTEL COREI5 4 NUCLEOS CON TECNOLOGIA TURBO BOOSTO, DD DIGITAL DE 1TB DE 7200 RPM TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO DE 1024 MB GFORCE DDR3, TARJETA DE RED INALAMBERICA IEEE 802.1: 150M BPS COPIADOR DE DVD MULTIFORMATO TIPO SATA	10701-0007559	----	
1779	CASILLERO	CASILLERO METALICO COLOR PLOMO DE 4 PUERTAS, DIMENSIONES 1,70 M DE ALTO, 0,82 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, ESTRUCTURA COMPACTA NO DESARMABLE, ELABORADO EN PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR, 4 PUERTAS ABATIBLES, RANURAS DE VENTILACION, JALADOR CROMADO, ETIQUETERO, UNA DIVISION INTERNA, COLGADOR DE TUBO REDONDO DE 22MM DIAMETRO, REGATONES ANTIDESLIZABLES EN LAS PATAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVO, PUERTA PROVISTA CON PORTA CANDADO.	10013-0001783	----	
1780	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000528	----	
1781	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 3 CUERPOS Y 6 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 PINTURA HORNO ANTICORROSIVO, REGATONES ANTIDESLIZANTES, COLOR NEGRO, CASILLERO DE 6 PUERTAS COMPACTAS NO DESARMABLES, COLGADOR Y BANDEJA SUPERIOR, CADA PUERTA CON PORTATARJETEROS, JALADORES METÁLICOS Y RANURA DOBLE PARA VENTILACIÓN, ADEMÁS CUENTA CON SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD EN CADA PUERTA (3 COPIAS DE LLAVES). MEDIDAS: ALTURA (H) 170 CM; ANCHO (A) 110 CM; PROFUNDIDAD (B) 40 CM COLOR NEGRO	10013-0001400	----	
1782	RADIO BASE	RADIO BASE MARCA MOTOROLA VHF/I28CIII45W 136-174MHZ, COMPLETA CON CLIP DE SUSPENCION PARA COLGAR EL MICROFONO DE RADIO BASE, COLOR NEGRO CON ANTENA MARCA TRAM MODELO I400 6 DBI GAIN BASE, MODELO RS-20A 220 VOLTIOS MARCA ASTROM, MODELO N FEMALE MINI MARCA UHF 81584 MODELO N MALE RG-812131214 (2)	10530-0000257	----	
1783	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 5 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000019	----	
1784	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002266	----	
1785	ESCALERA	ESCALERA TIPO TIJERA CON 10 PELDAÑOS	10024-0000556	----	
1786	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO. MEDIDAS: ALTO 2.00 MT, ANCHO 0,42 MT LARGO 1.20 MT. NIVEL DE ESPACIOS: 4 PARANTES DE ANGULAR DE ½"X½"X1/8". CARACTERISTICAS: LAS 5 BANDEJAS CONTARAN CON DOS PAQUETES O COSTILLAS EN LA PARTE BAJA, CON DOBLADO DE 4 CM EN LOS BORDES, PARA MAYOR SEGURIDAD, PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO. CON DOS PORTA ESCOBAS A CADA LADO DE ESTANTE	10026-0008681	----	
1787	SILLON	SILLON GIRATORIO ALTO DE 1.34MTS, TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO ACOLCHADO, BASE METALICA CROMADA, 5 RUEDAS REFORZADAS, CON APOYA BRAZOS DE PLASTICO COLOR NEGRO	10060-0002592	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1788	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (59,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000488	-----	
1789	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN Cifrada DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000024	-----	
1790	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061411	-----	
1791	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002020	-----	
1792	CASILLERO	CASILLEROS METALICOS DE DOS CUERPOS CON 4 PUERTAS MEDIDAS: ALTO 1,80 MTS X LARGO 0,80 MTS X PROFUNDIDAD 0,40 MTS. COLOR: PLOMO OSCURO. PINTURA ANTIOXIDANTE. TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM REFORZADO, CON 4 DIVISIONES, CON DOS BANDEJAS INTERNAS EN CADA DIVISION, CADA DIVISION CONSTA DE UN VENTILADOR, FAILERO, CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001644	-----	
1793	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS EN ESPAÑOL, CONEXION USB COLOR NEGRO	10722-0012499	-----	
1794	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM, GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MÍNIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 5 KM.	10739-0000903	-----	
1795	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-019) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000659	-----	
1796	SILLA	SILLAS SEMIEJECUTIVAS ESTRUCTURA METALICA AMORTIGUADOR A GAS, SISTEMA DE ELEVACION HIDRAULICO TAPIZ DE ALTO TRAFICO CON 5 RUEDAS	10059-0042824	-----	
1797	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL NOTE BOOK, PROCESADOR INTEL CORE I5 - 7200U CON GRAFICOS INTEL HD 620, 3MB, 2 NÚCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO INTEL 2,5 GHZ, HASTA 2.8 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 8 GB DE SDRAM DDR3L 8 1600 MHZ (AOCKET B2 (LGA 1356)), TECLADO ILUMINADO EN ESPAÑOL, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR CON TOUCHPAD, DISCO DURO DISCO DURO 1TB (54000 RPM), UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS UNIDAD ÓPTICA CON BADEJA DE CARGA AUTOMÁTICA (DVD *-/- RW), LECURA Y ESCRITURA DE CD/DVD, LECTOR DE TARIETA 1 LECTOR DE TARJETAS SD (SD, SDHC,SDXC) LAN ETHERNET LAN RJ 45, WIRELLES 802.11 B/G/N (1X1) MEDIATEK, SONIDO AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN, COMBO DE SALIDA DEAURICULARES /MICRÓFONO DEL PUERTO VIDEO INTEGRADO GRÁFICOS INTEK HD 620, PANTALLA 14.0 " HD WIDE SCREEN LED ANTI GLARE BLACK DISPLAY (1366X768P), PUERTOS EXTERNOS 1XHDMI V4.0A, 1XUSB 3.0, 2XUSB 2.0, RANURA DE BLOQUEO, CÁMARA WEB FRONTAL BATERIA DE ION DE LITIO DE 4 CELDAS 45W, ADAPTADOR DE ENERGÍA CA 100 A 240 V AC DE 50 A 60 HZ, ACCESORIOS 1XMOUSE LASER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB NANO); 1XCABLE DE SEGURIDAD TIPO KENSINGTON, SOFTWARE Y UTILITARIOS LICENCIA FINAL DE LA VERSIÓN MÁS RECIENTE DE WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, ASÍ COMO LOS CONTROLADORES	10704-0011761	-----	
1798	VITRINA	VITRINA METÁLICA DE DOS CUERPOS; FABRICADO: PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR; PARTE SUPERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO CON MARCO METÁLICO Y 2 BANDEJAS INTERNAS GRADUABLES; PARTE CENTRAL: 2 CAJAS DE PLANCHA; PARTE INFERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE PLANCHA; CHAPAS DE SEGURIDAD; JALADORES; REGATONES DE GOMA; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,90 MTS LARGO X 0,40 MTS FONDO.	10067-0001308	-----	
1799	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058339/6	10938-0000589	-----	
1800	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002017	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1801	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001225	-----	
1802	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 8700 8VA GEN 3,2 GHZ HASTA 4,6 CON TURBO BOST, LGA1151, 12MB SCACHE, 6 NÚCLEOS; TARJETA MADRE: MARCA: ASUS MODELO: TUF H370-PRO GAMING (WIFI); MEMORIA: DDR4 8 GB (1X8) DIMM TIPO DUAL BUS: 2666 MHZ MARCA: KINGSTON MODELO: KVR26N19S8/8; LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: 24/1, USB, ENTRE ELLOS MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICROSD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 MARCA: MANHATAN MODELO: IC1101677; DISCO DURO: SATA III, 1 TB, 7200 RPM MARCA: TOSHIBA MODELO: DT01ACA100; LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD ±R DE 24X, SÚPER MULTIFORMATO MARCA: LG, MODELO: GH24NSCO; TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MARCA: TP-LINK MODELO: TL-WN881ND; TARJETA DE VIDEO: MARCA: GIGABYTE, MODELO: GTX 750TI; FUENTE DE PODER: MARCA: DEEPCOOL, MODELO: DN650	10701-0013074	-----	
1803	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002005	-----	
1804	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000468	-----	
1805	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002260	-----	
1806	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO REFORZADO DE 5 CAJONES PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO ALTO 1,60 M ANCHO 0,45 M LARGO 0,65 M	10030-0002498	-----	
1807	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-013) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000648	-----	
1808	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM, GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MÍNIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 5 KM.	10739-0000900	-----	
1809	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-004) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000630	-----	
1810	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 1" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000033	-----	
1811	PATCH PANEL	PATCH PANEL CATEGORÍA 6; MARCA: ROWLAND STANDART 19" /24 PUERTOS/1HU	10729-0000218	-----	
1812	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA,LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001853	-----	
1813	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001365	-----	
1814	DETECTOR DE BILLETES FALSOS	DETECTOR DE BILLETES FALSOS. MARCA: DAKOTA. LUZ UV (ULTRAVIOLETA, 2 LAMPARAS DE 6 WATTS C/U) LUZ BLANCA (6 WATTS). LUPA GRANDE DE 2 AUMENTOS. LUPA PEQUEÑA DE 12 AUMENTOS	10080-0000135	-----	
1815	EXTRACTOR DE AIRE	EXTRACTOR DE AIRE TIPO EOLICO DIMENSIONES: BASE=90X70 CM (± 2CM). DIAMETRO DEL CUELLO DEL EXTRACTOR= 24" (±2 CM). DIAMETRO DE LA CABEZA DEL EXTRACTOR= 90CM (±5CM). ALTURA APROXIMADA 1.20M (±5CM). MATERIAL= PLANCHA GALVANIZADA #24	10028-0000155	-----	
1816	PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO CON MARCO DE ALUMINIO DE ALTA GAMA DE 90CM X 60 CM, REFORZADO Y TAPA TRASERA DE PROTECCION	11007-0000032	-----	
1817	SILLA	SILLA SECRETARIAL SIN APOYA BRAZOS EN PVC CON 5 PUNTAS, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, ESPALDAR REGULABLE, HIDRAULICA, BASE PVC DE ALTO TRAFICO ACOLCHADO, COLOR NEGRO	10059-0053841	-----	
1818	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002222	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1819	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195127 IMEI 2 869583050195135	10987-0000236	----	
1820	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001039	----	
1821	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083857949	10938-0000679	----	
1822	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY, ANDROID 7.0, PROCESADOR QUAD-CORE; TAMAÑO: 9.7" (245.8 MM); RESOLUCION DE PANTALLA: 2048X1536 (QXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES; TECNOLOGÍA AMOLED; ; NANO -SIM (4FF); RED DE DATOS: 2G GSM, 3G UMTS, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE; VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1.6 GHZ; MEMORIA INTERNA/EXTERNA: 32 GB/MICRO SD (HASTA 256 GB) CON 128 GB INCLUIDA; MEMORIA RAM 4 GB; CAMARA: CMOS 13.0 MP/CMOS 5.0 MP; GRABACION AUDIO Y VIDEO; CONECTIVIDAD WIFI; USB; BLUETOOTH; SENSORES; BATERIA DE 6.000 MAH	10938-0000653	----	
1823	MONITOR	MARCA: DAHUA; DIMENSIÓN: 32 PULGADAS; PANTALLA: LCD FULL HD; RESOLUCIÓN: 1920 X 1080; PUERTOS: INPUT 2XHDMI, 1XVGA, 1XAUDIO, OUPUT 1XALTAVOZ; VOLTAJE: 220/240 V; ACCESORIOS: CABLE VGA, CABLE DE COMUNICACIÓN Y CABLE DE PODER.	10714-0014063	----	
1824	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002004	----	
1825	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 6850I X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBRIKA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011433	----	
1826	SOFTWARE CORPORATIVO	SOFTWARE CORPORATIVO – GESTOR CENTRALIZADO DE BASE DE DATOS – LICENCIAMIENTOS CORPORATIVOS WINDOWS SQL PERPETUO, PRODUCT ID: DG7GMGF0M80J, SKU TYPE: SQL SERVER 2022 STANDARD EDITION PACK: (PERPETUAL COMMERCIAL 0002), MICROSOFT TENANT ID DEL GAMLP: 97715626-630E-4907-9B10-528020C3A060 ORDER COMPLETION DATE: 2025-11-24	15825-0000015	----	
1827	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METÁLICO; DIVISIONES: 4; BANDEJAS: 5 CADA UNA CUENTA CON DOS COSTILLAS EN LA PARTE BAJA PARA MAYOR SEGURIDAD; INCLUYE: DOS PORTA ESCOBAS A CADA LADO FABRICADO EN PLANCHA; MEDIDAS: 2,00 MTS ALTO X 1,20 MTS ANCHO X 0,40 MTS FONDO	10026-0010397	----	
1828	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002265	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1829	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000127	----	
1830	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECLENTAMIENTO ROJO	10055-0005589	----	
1831	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000392	----	
1832	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011916	----	
1833	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000142	----	
1834	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS, ESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA COLOR NEGRO (USB)	10722-0012917	----	
1835	MONITOR	MONITOR MARCA DAHUA; S-PVA (HD) LCD OPERACIÓN 24/7 CONTINUA; 32 PULGADAS (16:9); BACKLIGHT: LED; RESOLUCIÓN: 1920X1080 (FHD); LUMINOSIDAD: 300 CD/M; CONTRASTE: 1200:1; ANGULO DE VISIÓN: 178/178; TIEMPO DE RESPUESTA: 5MS; ENTRADA ESTANDAR: VGA (D-SUB)X1, HDMIX2, AUDIOINPUTX1 (3.5MM); SUMINISTRO DE ENERGIA: AC 100-240V~(+/- 10%), 50/60 HZ; MODO DE CONTROL: RS232SERIAL, ALL WAY LOOP, CONTROL REMOTO INFRARROJO; CONSUMO DE ENERGIA ESTANDAR: 52W; CONSUMO DE ENERGIA EN ESPERA: ≤ 0.5W; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AC 100-240V~(+/- 10%), 50/60 HZ. ACCESORIOS: SOPORTE PARA EMPOTRAR A LA PARED, CONTROL REMOTO, CABLE VGA Y HDMI DE 1.5 MTS, CABLE DE CORRIENTE.	10714-0013271	----	
1836	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000107	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1837	EXTRACTOR DE AIRE	EXTRACTOR DE AIRE TIPO EOLICO DIMENSIONES: BASE=90X70 CM (± 2CM). DIAMETRO DEL CUELLO DEL EXTRACTOR= 24" (±2 CM). DIAMETRO DE LA CABEZA DEL EXTRACTOR= 90CM (±5CM). ALTURA APROXIMADA 1.20M (±5CM). MATERIAL= PLANCHA GALVANIZADA #24	10028-0000154	-----	
1838	CASILLERO	CASILLERO METALICO COLOR PLOMO DE 4 PUERTAS, DIMENSIONES 1,70 M DE ALTO, 0,82 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, ESTRUCTURA COMPACTA NO DESARMABLE, ELABORADO EN PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR, 4 PUERTAS ABATIBLES, RANURAS DE VENTILACION, JALADOR CROMADO, ETIQUETERO, UNA DIVISION INTERNA, COLGADOR DE TUBO REDONDO DE 22MM DIAMETRO, REGATONES ANTIDESLIZABLES EN LAS PATAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVO, PUERTA PROVISTA CON PORTA CANDADO.	10013-0001775	-----	
1839	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA HP LASERJET PRO M402DNE ESPAÑOL 220V. 40 PPM, 1200DPI, CIC 80000 PAG. X MES, DUPLEX, USB, GIG, 256MB GRIS Y NEGRO MEDIANO TRAFICO	10710-0004061	-----	
1840	RELOJ	RELOJ - BIOMETRICO PROCEDENCIATAIWAN, PROFESIONAL TOUCH DE 7" Y CAMARA DE TARJETA ID. DIGITAL, CANTIDAD DE TARJETAS 10000, CANTIDAD DE HUELLAS 6000, CANTIDAD DE REGISTROS 300000 PLATAFORMA ZEM 910 PANTALLA DE 7" LCD RESISTIVA TOUCH, CAMARA DE 300 PÍXELES, COMUNICACION ETHERNET, WI-FI, PEN DRIVE USB-HOST TARJETA SD: SLOT PARA TARJETA SD, COLOR NEGRO	10056-0000209	-----	
1841	ESCRITORIO	ESCRITORIO EN FORMA DE "L" DE MATERIAL MELAMINA CON TABLERO PARANTE,CON CAJONERA PEDESTAL DE 15MM ,CON PORTA CPU Y PORTA TECLADO RETRACTIL CON MEDIDAS 1.50*1.50*0.75, COLOR CEREZO AMERICANO	10025-0004004	-----	
1842	TERMINAL BIOMETRICA	TERMINAL BIOMÉTRICA DE CONTROL DE ASISTENCIA, MARCA ZKTECO, CAPACIDAD DE HUELLAS DIGITALES: 400, CAPACIDAD DE REGISTROS: 1000.000, CAPACIDAD DE ROSTROS 3000, COMUNICACIÓN: TCP/IP, USB-HOST, FUNCIONES ESTÁNDAR: CAMBIO AUTOMÁTICO DE ESTADO, CONSULTA DE AUTO SERVICIO, CÓDIGO DE SMS, DTS, ENTRADA T9, IDENTIFICACIÓN DE USUARIO DE 9 DÍGITOS, TIMBRE PROGRAMADO, IDENTIFICACIÓN CON FOTO, PANTALLA TÁCTIL DE 4.3 PULGADAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC12V 3A, ACCESORIOS: ADAPTADOR DE CORRIENTE, PLACA TRASERA Y TODOS LOS DEFINIDOS POR FABRICA	10056-0000350	-----	
1843	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W 0 SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSION: 220V, MARGEN DE TENSION: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSION: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006583	-----	
1844	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001027	-----	
1845	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002034	-----	
1846	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000677	-----	
1847	C.P.U.	CPU - COREI7 TARJETA MADRE ASUS B150 PRO GAMMING, F9M0AJ028782MICROPROCESADOR CORE I7 DE 3.4, GHZ - 6700, MEMORIA RAM 8 GB KINGSTON, DISCO DURO 1 TB TOSHIBA, LECTOR CD/DVD LG, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA WIFI TP-LINK, CASE MEDIANO	10701-0012283	-----	
1848	MESA - MESON	MESON TIPO CURVO FABRICADO EN MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: LARGO: 2,15 M; ALTO: 0,80 M; FONDO: 0,32 M; CUENTA CON 2 PIEZAS DE SOPORTE DE MESON	10039-0021621	-----	
1849	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002468	-----	
1850	TELEVISOR	FULL HD LED SMART TV DE 55" MARCA LG; RESOLUCION: 1,920 X 1,080; PANEL IPS; PROCESADOR DUAL CONEXIONI MOVIL; WIFI TV ON; WIDI (PC A TV); RECEPCIÓN DE TV DIGITAL	10568-0001149	-----	
1851	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO TARJETA MADRE: ASUS Z97-E; Z97 CHIPSET. LGA 1150; TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10 PROCESADOR: INTEL® CORE I5-4570 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS Y GRAFICOS LNTEL HD 4600 3.2 GHZ, 8M CACHE HASTA 3.6 GHZ. MEMORIA RAM: 1X8GB KINGSTON KVR16N11/8, DDR3 1600MHZ. LECTOR DE TARJETAS: AVANTEC CCR-7007B UNIDAD DE DISCOS DUROS: TOSHIBA 1TB SATA 7200 RPM UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD I DVD TIPO SATA: LG. LAN INTEGRADA: GIGABIT ETHERNET CONTRALLER (10/100/1000MB/S) TARJETA DE RED INALAMBRICA: TP-LINK TL-WN881ND SONIDO INTEGRADO: REALTEK ALC892 FUENTE ATX: 800 WATTS DE POTENCIA; 220-240 VAC, 3 CONECTORES SATA, CONECTOR PCLE DE 6 PINES MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, CON USB EN EL FRENTE.	10701-0011968	-----	
1852	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 15 LB	10659-0001771	-----	
1853	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR PORTATIL MARCA LINCOLN ELECTRIC ARCWELD CC, 200A	10652-0000104	-----	
1854	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000832	-----	
1855	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPÍXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DÍA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000299	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1856	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058503/7	10938-0000587	----	
1857	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000497	----	
1858	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002033	----	
1859	CARRITO MULTIUSO	CARRO PARA MECANICO MARCA TORIN - TAIWAN CON CABECERA HIDRAULICA, CON ESTRUCTURA METALICA COLOR NEGRO CON 6 RUEDAS GIRATORIAS, CON ESPUMA Y FORRO DE CUERINA COLOR ROJO	10076-0000081	----	
1860	MESA - MESON	MESA DE TRABAJO SENCILLO, MEDIDAS: 0.80 CM DE ALTOX 1.20 CM DE LARGOX 0.60CM DE PROFUNDIDAD LA PARTE DEL MESON TRABAJADO EN TABLERO RUSTICO MDF, SIN CAJONES, ESTRUCTURA ,ETALICA REFORZADA, PARED GRUESA EN TUBO 30X20	10039-0021420	----	
1861	TELÉFONO	TELEFONO ANALOGICO MARCA PANASONIC	10502-0002061	----	
1862	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0011912	----	
1863	EXTRACTOR DE AIRE	EXTRACTOR DE AIRE TIPO EOLICO DIMENSIONES: BASE=90X70 CM (± 2CM). DIAMETRO DEL CUELLO DEL EXTRACTOR= 24" (±2 CM). DIAMETRO DE LA CABEZA DEL EXTRACTOR= 90CM (±5CM). ALTURA APROXIMADA 1.20M (±5CM). MATERIAL= PLANCHA GALVANIZADA #24	10028-0000149	----	
1864	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:, MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000077	----	
1865	EXTINTOR	EXTINTOR DE FUEGO A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO; TIPO: ABC; CAPACIDAD: 5 KG.; COLOR: ROJO; RECARGABLE.	10659-0001917	----	
1866	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195580 IMEI 2 869583050195598	10987-0000273	----	
1867	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO MICROPROCESADOR CORE I7 4790 DE 3.6GHZ 4TA. GENERACIONTARJETA MADRE: GIGABYTE Z97X-SLI, TARJETA DE VIDEO DE 2048MB GEFORCE GT 740GDDR5 DE 2GB, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 2 TB TIPO SATA, VIDEO 2048MB GEFORCE, MEMORIA DE 16 GB, COPIADOR DE DVD, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA INALAMBRIKA WIFI	10701-0011982	----	
1868	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA, CON 2 HOJAS UNA DE ELLAS DESLIZABLE; MEDIDAS 1.20M ANCHO X 1.00M ALTO CON PORTA MARCADORES ESTRCUTURA DE ALUMINIO EMOTRBLE COLOR PLOMO	11007-0000070	----	
1869	C.P.U.	CPU GENERICO CORE I5 DE 4TA. GENERACION 4G, TARJETA MADRE ASUS Z97-A INTEL CORE I5 4570 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS, GRÁFICOS INTEGRADOS HD 4600, 3.2 GHZ, 8M CACHÉ HASTA 3.6 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA: 1X8GB INSTALADOS TIPO DUAL DDR3, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA 7200 RPM SEGATE, GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DVD-R, 24X DVD-RW 8X LICENCIA DE SOFTWARE: WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS CARTON COLOR NEGRO	10701-0012146	----	
1870	SILLA	SILLA SEMI EJECUTIVA PEDESTAL METALICO CROMADO DE ALTA RESISTENCIA CON CINCO RUEDAS REFORZADAS Y DE DOBLE GIRO, SISTEMA DE REGULACION DE LATURA HIDRAULICO, CON UNA PALANCA DE ACCIONAMIENTO, ESTRUCTURA Y MECANISMO METALICOS, ASIENTO FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, PARTE POSTERIOR DEL MISMO CUBIERTO CON PVC RESISTENTE. ESPALDAR CON RED TIPO MALLA, CON RIÑONERA REGULABLE, APOYA BRAZOS EN FORMA DE "T" REGULABLES EN ALTURA ESPALDAR MEDIO. COLOR: NEGRO	10059-0082831	----	
1871	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084423	----	
1872	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001053	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1873	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002025	-----	
1874	MESA	MESA MADERA 1 BANDEJA 0,66*0,65*0,86 MTS.	10039-0001768	1-030001	4-039-00078
1875	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: TOSHIBA; CAPACIDAD: 2TB; TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO: HDD; TAMAÑO: 2.5"; TIPO DE INFORMACIÓN SOPORTADOS: FOTOS, MÚSICA, PELÍCULAS, DOCUMENTOS; VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS: 5.0 GB/S; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DIRECTAMENTE DEL PUERTO DE USB; CONEXIÓN-INTERFAZ: USB 2.0/USB 3.0 PLUG AND PLAY; ACCESORIOS: CABLE USB 3.0 MICRO-B.	10733-0000564	-----	
1876	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000038	-----	
1877	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5"; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000470	-----	
1878	ESCRITORIO	ESCRITORIO - ESTACION DE TRABAJO EN "L" CON ESTANTERIA FLOTANTE DE MADERA AGLOMERADA CON PATAS METALICAS UN PAR EN FORMA DE "V" GAVETEROS FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DEL ESCRITORIO CON 2 CAJONES EL SUPERIOR DE 0.43 X 0.17 MTS PROFUNDIDAD 0.37MTS EN EL INTERIOR 0.43 X 0.25MTS PROFUNDIDAD 0.37MTS. CHAPAS Y JALADORES METALICOS ALTURA DE ESCRITORIO 0.75MTS. ALTURA DEL ESTANTE 0.86 X 1.40MTS DE ANCHO, PROFUNDIDAD 0.30MTS. DIMENSIONES DE LA ESTACION: MESA EN FORMA DE "L" 1.60 X 1.40M (ANCHO DE LA MESA 0.60M DEL LADO QUE TIENE 1.60M Y 0.50M DEL LADO QUE TIENE 1.40M) 0.75M DE ALTO COLOR CAFE OSCURO TABACO, LA ESTANTERIA FLOTANTE CONSTA DE 3 COMPARTIMIENTOS	10025-0005758	-----	
1879	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE.COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082738	-----	
1880	IMPRESORA	IMPRESORA PARA ALCOHOLIMETRO MARCA MOBILE PRINTER PROCEDENCIA KOREA COLOR NEGRO	10710-0003211	-----	
1881	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO GAVETERO CUENTA CON SEPARADORES Y TARJETEROS MATERIAL METALICO DE PLANCHA DE 0.75MM PINTURA ALQUIDICA AL HORNO COLOR PLOMO MEDIDAS: ALTO 1.32MTS. X ANCHO 0.46MTS. X PROFUNDIDAD 0.63MTS	10030-0002172	-----	
1882	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR DE 8 CANALES COLOR NEGRO MARCA DAHUA, DISCO DURO DE 4 TB	10491-0000082	-----	
1883	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000394	-----	
1884	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA FABRICADA EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADAS CON CUERINA FACIL DE LIMPIAR, ACOLCHADOS CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD, CON APOYA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS CON LA MISMA CUARINA DEL ASIENTO, DOBLE REFUERZO EN LAS PATAS DELANTERAS Y TRASERAS COLOR NEGRO	10059-0061629	-----	
1885	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA TOSHIBA D E2TB CANVIO BASIC 3.0, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, INTERFAZ DEL DISCO DURO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB DE 3.0 PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MACINTOSH, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN ADAPTADOR ADICIONAL DE ENERGIA, SOFTWARE INCLUIDO DE BACK UP AUTOMATICO	10733-0000274	-----	
1886	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001662	-----	
1887	MONITOR	MARCA SAMGUNG DE 21.5" CON CABLE DE PODER Y CABLE VGA	10714-0006139	-----	
1888	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA,LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001857	-----	
1889	EXTINTOR	EXTINTOR DE FUEGO A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO; TIPO: ABC; CAPACIDAD: 5 KG.; COLOR: ROJO; RECARGABLE.	10659-0001916	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1890	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBRIKA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011419	-----	
1891	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600364	10938-0000506	-----	
1892	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS MARCA APC COLOR NEGRO, FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 JZ +/-3 HZ, VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIÓN PRINCIPALES 176 - 294V, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 865VATIOS / 1,5 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL 230V, FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 60/60 HZ +/- HZ, FACTOR DE CRESTA DE CARGA 3:1, TIPO DE FORMA DE ONDA APROXIMAION ACOMPASADA DE UNA ONDA SINUSOIDAL, CARACTERISTICAS DE BATERIA, TIPO DE BATERIA BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO DE RECARGA TÍPICO 8 HORAS, VIDA UTIL ESPERADA DE LAS BATERIAS (AÑOS) 3-5, TIPOS ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA BAJA ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, PUERTO DE INTERFAZ CABLE RS232 DE SEÑALIZACION SIMPLE OPCIONAL, USB, PANEL DE CONTROL ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLO CONTROL, REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES 441 JOULES, PROTECCION PARA LINEA DE TELEFONO ANALOGICA PARA TELEFOO/FAX/MODEM/DSL (CONECTOR RJ-11) LINEA DE RED -10/100/1000	10724-0000245	-----	
1893	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR PORTATIL MARCA LINCOLN ELECTRIC ARCWELD CC, 200A	10652-0000102	-----	
1894	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-057) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000736	-----	
1895	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIACION DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000117	-----	
1896	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084421	-----	
1897	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002024	-----	
1898	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE - ESTABILIZADOR - ALTERNADOR	1800 W	10065-0000076	-----	
1899	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR DE 8 CANALES COLOR NEGRO MARCA DAHUA, DISCO DURO DE 4 TB	10491-0000085	-----	
1900	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000475	-----	
1901	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE.COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082737	-----	
1902	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000045	-----	
1903	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002633	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1904	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000251	-----	
1905	DATA SWITCH	SWITCH DE 24 PUERTOS MARCA MIKROTIK FRECUENCIA NOMINAL CPU 600MHZ, 1 CPU CORES, RAM 128MB CANTIDAD DE PUERTOS 24 10/100/1000 MBPS, WIRELESS STANDARS 802,11 B/G/N, CANTIDAD DE ANTENAS 2 ANTENAS, GANANCIA DE LA ANTENA 4DBI, 1 PUERTO USB SOPORTE DE VOLTAJE 8V-28V MONITOS DE VOLTAJE, MONITOR PCB DE TEMPERATURA, 1 PUERTO SFP, PUERTO SERIAL RJ-45	10706-0001003	-----	
1906	UNIDAD REMOTA ÓPTICA (ONT)	UNIDAD REMOTA ÓPTICA ONT POSEE: 4 (CUATRO) PUERTOS ETHERNET: 10/100/1000 MBIT/S POE; 1 (UN) PUERTO PON: GPON (CONECTOR SC/UPC); CADA EQUIPO UNIDAD REMOTA ONT INCLUYE LOS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EL PUERTO GPON SOPORTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ITU-T G.984.2 CLASE B +/- LONGITUDES DE ONDA: US 1310 NM, DS 1490 NM / VELOCIDAD DE SUBIDA 1.244GBPS / VELOCIDAD DE BAJADA 2.488GBPS / MAPEO FLEXIBLE ENTRE PUERTOS GEM Y T-CONTS / AUTENTICACIÓN BASADA EN SN, CONTRASEÑAS / FEC BIDIRECCIONAL (FORWARD ERROR CORRECTION) / PROTECCIÓN DE DOBLE ENTRADA DE TIPO B (COMPATIBLE CON EL MODO DE REENVÍO DE CAPA 2) / PROTECCIÓN DE ENTRADA SIMPLE DE TIPO B; LOS PUERTOS ETHERNET SOPORTAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ELIMINACIÓN DE TAGS Y TAGS VLAN BASADOS EN PUERTOS ETHERNET / TRANSMISIÓN TRANSPARENTE DE VLAN / QINQ VLAN / CONFIGURACIÓN DEL NÚMERO DE DIRECCIONES MAC APRENDIDAS; PERMITE: AUTENTICACIÓN POR EXENCIÓN; PERMITE XML / WEB UI / ROGUE ONT DETECTION PPPOE / DHCP EMULATION TESTING; PERMITE: IGMP V2/V3 SNOOPING / DYNAMIC CONTROLLABLE MULTICAST / IGMP PROXY / MLDV1/ MLDV2 SNOOPING; PERMITE QOS: ETHERNET PORT RATE LIMITATION 802.1P PRIORITY SP/WRR/SP+WRR; POSEE FILTRADO BASADO EN DIRECCIONES MAC; EL EQUIPO OFERTADO SOPORTA TRANSMISIÓN DE PAQUETES IPV6 Y/O DUAL STACK LITE; MARCA HUAWEI	15614-0001845	-----	
1907	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029617357	10575-0000345	-----	
1908	ESCRITORIO	ESCRITORIO. DIMENSIONES: ALTO 0,80 MTS; LARGO 1,20 MTS; PROFUNDIDAD 0,60 MTS. COLOR: CEDRO. MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SERA EN 25 MM DE ESPESOR. ESTRUCTURA: PORTA TECLADO EN EL LADO IZQUIERDO, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS, 3 CAJONES EN EL LADO DERECHO DEL ESCRITORIO, CON UNA CHAPA DE BARRA QUE ASEGURE LOS 3 CAJONES Y JALADORES METALICOS DE ALTO TRAFICO. TAPACANTO SERA DE 2 MM DE GROSOR PEGADO EN TERMOFUSION, PORTA CPU MOVIL	10025-0006624	-----	
1909	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011430	-----	
1910	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001656	-----	
1911	DATA SWITCH	SWITCH 8 PUERTOS. MARCA: TP-LINK. TIPO DE INTERFAZ ETHERNET: GIGABIT ETHERNET. ESTANDARES DE RED: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, 802.3X, 802.1P. BIDIRECCIONAL COMPLET (FULL DUPLEX): SI. TASAS DE TRANSFERENCIAS SOPORTABLES: 10/100/100MBPS. CALIDAD DE SERVICIO: (QOS) SOPORTE: SI. PROTOCOLO DE CONMUTACION: CSMA/CD. CANTIDAD DE PUERTOS BASICOS DE CONMUTACION RJ-45 ETHERNET: 8. CERTIFICACION: CE,FCC,ROHS. VOLTAJE DE ENTRADA AC: 220V. ANCHO DE BANDA: 16 GBIT/S. CABLE DE ALIMENTACION. 1 KIT DE MONTAJE EN RACK	10706-0001142	-----	
1912	BOCINA PARA AMPLIFICADOR - ALTAVOZ	ALTAVOZ 2.1 CON SUBWOOFER COLOR NEGRO, CONFIGURACION DEL SISTEMA, SISTEMA 2.1, USO RECOMENDADO MUSICA/FILM, JUEGOS PC, CONTROL DE VOLUMEN, SALIDA DE ALIMENTACION, SATELITE 2 WATTS RMS POR CANAL (2 CANAL), SUBWOOFER; 5 WATTS RMS POR CANAL, RESPUESTA DE FRECUENCIA 40HZ – 20KHZ, RELACION SEÑAL/RUIDO (SNR) 75DBB	10539-0000016	-----	
1913	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA DE 0,16MM DE ESPESOR CON TAPACANTOS DE GOMA, CONSTA DE 3 CAJAS AL LADO DERECHO E IZQUIERDO, CON CHAPA DE SEGURIDAD, 2 LLAVES, JALADOR PVC, COLOR CAFÉ, MEDIDAS ALTO 0,80MTS, X 1,20MTS DE LARGO X 0,60MTS DE ANCHO	10025-0004580	-----	
1914	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057359	-----	
1915	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000843	-----	
1916	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002538	-----	
1917	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL, COLOR CAFÉ CON 3 CAJONES, FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS ALTO0,63MTS, ANCHO 0,47MTS, FONDO 0,50MTS.	10030-0001521	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1918	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000168	----	
1919	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUIDI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, MEMORIA 32 MB SDRAM 8MB LASH, RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000956	----	
1920	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE MARCA FORZA, CAPACIDAD 2200VA/1100W, VOLTAJE 220VAC-8 SALIDAS UNIVERSALES, FRECUENCIA 50-60HZ, INDICADOR LED DE ESTADO, MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDANTE DE LLAMA, PROTECCION PARA LA LINEA DE TELEFONO, FAX, MODEM, INTERNET Y LA RED.	10055-0005985	----	
1921	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION A ENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002217	10575-0000273	----	
1922	BOCINA PARA AMPLIFICADOR - ALTAVOZ	ALTAVOZ COLOR NEGRO, CONFIGURACION DEL SISTEMA 5.1, MANDO A DISTANCIA CON CABLE, CONTROL DEL VOLUMEN, CONTROL DEL NIVEL GRAVES, SALIDA DE ALIMENTACION SATELITE: 6WATTS RMS POR CANAL (5CANAL), SUBWOOFER: 20 WATTS RMS POR CANAL, RESPUESTA DE FRECUENCIA 40HZ-20KHZ, RELACION SEÑAL/RUIDO (SNR) >75DB, DIMENSIONES SATELITES: 150,0 X 75,0 X 90,0 MM, SATELITE: 5X320G, SUBWOOFER: 260,0 X 160,0 X 190,0 MM, SUBWOOFER: 3,5 KG	10539-0000020	----	
1923	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084413	----	
1924	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002023	----	
1925	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000111	----	
1926	IMPRESORA	IMPRESORA LASER JET MARCA HP, VEL. DE IMPRESION, HASTA 33PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA), CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50.000 PAGINAS, VOL. DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 300 PAGINAS, RESOLUCION 1200X1200DPI, MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VEL. PROCESADOR 800MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/ SALIDA 150 HOJAS, TAMAÑOS DE HOJA ESTANDAR A4, A5, A6, B5 (JIS), CONECTIVIDAD EPRINT; 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD; 1 X GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MÍNIMAMENTE, COMPATIBILIDAD MICROSOFT WINDOWS 7 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS VISTA 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS XP 32-BIT (SP2 O SUPERIOR), MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS SERVER 2003 32-BIT (SP3 O SUPERIOR), FUNTE DE VOLTAJE AUTO VOLTAJE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ	10710-0003447	----	
1927	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632177	10938-0000499	----	
1928	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-029) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000028	----	
1929	MASTIL - ESTANDARTE - PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO CON MARCO DE MADERA DE 0.90 X 0.60 CM.	10046-0001220	----	
1930	MONITOR	MONITOR MARCA ASUS DE 27 PULGADAS	10714-0013147	----	
1931	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG LCD LED DE 24”, RESOLUCION DE 1920 X 1028PX CABLE HDMI DE 1.5MTS.	10714-0012511	----	
1932	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000243	----	
1933	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECLENTAMIENTO ROJO	10055-0005597	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1934	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002251	10575-0000222	----	
1935	PATCH PANEL	PATCH PANEL CATEGORÍA 6; MARCA: ROWLAND STANDART 19" /24 PUERTOS/1HU	10729-0000219	----	
1936	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000311	----	
1937	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001641	----	
1938	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 0.90MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005875	----	
1939	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE RED IR TIPO BULLET 4MP MARCA DAHUA, LENTE DE 2.8 MM, COMPRESION DE IMAGEN H.265 VISION NOCTURNA 30 M (18 IR LED), ALIMENTACION POE 0 12 VDC, PROTECCION IP 67 (EXTERIOR), INCLUYE INYECTOR POE, CAJA DE SOBREPONER Y ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4”.	11002-0001862	----	
1940	TECLADO	MULTIMEDIA DE 104 TECLAS MARCA GENIUS	10722-0005507	----	
1941	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012281	----	
1942	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057356	----	
1943	C.P.U.	CPU GENERICO CORE I7 - 4790VELOCIDAD 3.60GHZ, MICROPROCESADOR MARCA INTEL, TARJETA MADRE MARCA ASUS MODELO Z97 PRO GAMER, MEMORIA RAM 8GB KINGSTON, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 1 TB, TARJETA DE VIDEO GEFORCE GT 740 DE 2 GB GDDRS, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK MODELO TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG COLOR NEGRO	10701-0011993	----	
1944	TABLET-PC	TABLET-PC MARCA SAMSUNG, TIPO DE PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5” (246,8M, RESOLUCION DE PANTALLA 1200 X 1920 PÍXELES CON 16 MILLONES DE COLORES, TECNOLOGIA T, TIPO DE SIM NANO-S, INFRAESTRUCTURA 2G GSM, 3G HSDPA, 4G, RED DE DATOS 2G GSM 850/900/1800/190, RED DE DATOS 3G UMTS HSDPA 850/900/1900/21, RED DE DATOS 4G FDD LTE B1(2100), B2 (1900), B3 (1800), B4(AWS),B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B66(AWS-, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2G, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64 GB O SUPERIOR/MICRO SD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA O SUPERIOR, MEMORIA RAM 4G, RESOLUCION CAMARA PRINCIPAL /FRONTAL 8 MP, F/2.0 / 5.0 MP, RESOLUCION GRABACION FHD (1920X1080) A 30F, AUDIO 4 PARLANTES (2 SUPERIOR, 2 INFERIOR), SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGIA DOLBY AT, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, WI-FI DIREC USB 2.0 GEN 1 TIPO C, BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOT 5, SENSORES ACELEROMETRO, GIROSCOPIO, GEOMAGNETICO, HALL, LUMINOSIDAD, BATERIA MINIMO 7040 MAH. IMEI 353289764630705.	10938-0000767	----	
1945	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084361	----	
1946	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002256	10575-0000247	----	
1947	MESA - MESON	MESA PARA IMPRESORA 60*100*80 CM., MATERIAL MELAMINA DE 18MM,	10039-0004685	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1948	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001661	-----	
1949	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000472	-----	
1950	ESTANTE	ESTANTE MELAMINA 5 DIVISIONES 0.90*0.45*2.00 MTS.	10026-0001790	1-031895	4-026-00770
1951	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5- 15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006571	-----	
1952	MESA - MESON	MESA DE MELAMINA PEQUEÑA, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICODE 18MM. CON TAPACANTOS, PATAS REDONDAS METALICAS DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO, EN LA PARTE INFERIOR 2 GANCHOS A 10CM DE DISTANCIA, PARA ENROLLAR CABLES, ACCESORIOS DE CONEXION MUTIMEDIA, MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 0.41M X FONDO 0.40M COLOR CEDRO	10039-0013566	-----	
1953	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000834	-----	
1954	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000485	-----	
1955	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM DE LA MEJOR CALIDAD, COLUMNA, DIMENSIONES 0.90CM DE ANCHO X 2.00M DE ALTO X 0.40CM DE PROFUNDIDAD, INTERIORMENTE LLEVA 5 REPISAS PARA FAILS, 2 PUERTAS ABATIBLES, INCLUYE JALADOR METALICO, CHAPA DE SEGURIDAD, JUEGO DE LLAVES COLOR ABEDUL	10026-0006786	-----	
1956	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-005) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000631	-----	
1957	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (54,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000486	-----	
1958	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001634	-----	
1959	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5- 15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006581	-----	
1960	ALCOHOLÍMETRO	MARCA: ALCOMETER; SENSOR DE ALCOHOL: CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUÍMICA DE ALTA EXACTITUD; RANGO: 0,00 A 5,00 G/L; RESPUESTA: 5 SEG.; UNIDAD DE MEDIDA: MG/L, G/L; PANTALLA: LCD; ACCESORIOS: MALETA RÍGIDA DE TRANSPORTE, 1 ESTUCHE, 5 BOQUILLAS PASIVAS, 1 BOQUILLA ACTIVA, 1 CABLE USB Y 1 CARGADOR PARA AUTO.	10997-0000038	-----	
1961	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS 1920X1080, COLOR NEGRO	10714-0012934	-----	
1962	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000880	-----	
1963	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-052) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000726	-----	
1964	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA, POTENCIA 900W / 1800VA O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA 320 JOULES, SALIDA FRECUENCIA 50 / 60 HZ, NÚMERO DE TOMAS 4, PROTECCIÓN LÍNEA DE DATOS RJ-45 / 11, INDICADORES LED DE BAJO O ALTO VOLTAJE; DE SOBRECARGA EN LA UNIDAD; EL ESTADO DE FUNCIONAL DE LA UNIDAD, COLOR NEGRO	10055-0004031	-----	
1965	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002089	-----	
1966	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO GAVETERO CUENTA CON SEPARADORES Y TARJETEROS MATERIAL METALICO DE PLANCHA DE 0.75MM PINTURA ALQUIDICA AL HORNO COLOR PLOMO MEDIDAS: ALTO 1.32MTS. X ANCHO 0.46MTS. X PROFUNDIDAD 0.63MTS	10030-0002173	-----	
1967	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001029	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1968	C.P.U.	CPU, CORE I7 GENERICA DESKTOP 4G.I7 CASE, TARJETA MADRE INTEL DH87MC SERIE BTMC 324009UC, INTEL CORE I7 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, GRAFICOS INTEGRADOS, 3,4GHZ, 6M CACHE HASTA 3.5GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST. MEMORIA 1X8GB INSTALADOS TIPO DUAL DDR3, DISCO DURO 1TB TIPO SATA 7200 RPM SEGATE SERIE – 9QJ3ZKBA, GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DVD-R, 24X DVD-RW 8X, TARJETA DE VIDEO ASUS HD 6670 – GDDR5 – 1GB SERIE D5C0YZ169527, INCLUY MOUSE Y PARLANTES GENIUS, MOUSE PAD DE TELA CON APOYO LIFETIME HEADSET CON MICROFONO EWTTO CORTA PICO FORZA.	10701-0011182	-----	
1969	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001671	-----	
1970	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-053) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000052	-----	
1971	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO DE 4 CAJAS DESCRIPCION: FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, TAPA SUPERIOR FORRADA CON CUERINA NEGRA DE PRIMERA CALIDAD CON REBORDE DE ALUMINIO, ESCRITORIO METÁLICO CON 4 CAJAS Y PATAS CON REGATONES ANTIDESLIZANTES, JALADORES METÁLICOS EN CADA CAJA, ADEMÁS CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD EN LA CAJA CENTRAL QUE ASEGURA A TODAS LAS CAJAS (3 COPIAS DE LLAVE) MEDIDAS: ALTURA (H) 80 CM; ANCHO (A) 115 CM; PROFUNDIDAD (B) 70 CM COLOR NEGRO	10025-0006067	-----	
1972	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084346	-----	
1973	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003760	-----	
1974	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000853	-----	
1975	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PIXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000434	-----	
1976	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES- 1 PARA TARIETA INTELIGENTE CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	10987-0000112	-----	
1977	CAMARA DE SEGURIDAD - IP		11002-0000882	-----	
1978	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO MEDICINAL DE CAPACIDAD 2M3 CONSTA DE: 1 BOTELLON DE O2 DE ALUMINIO TIPO JOCKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOCKEY, 1 HUMIFICADOR PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE 2M3, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, CARRITO PORTATUBO, COLOR PLOMO	10284-0000128	-----	
1979	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073418	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1980	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000304	-----	
1981	TALADRO	TALADRO - DE PIE MARCA NEO - ASIATICA MAXIMA PRECISION EN LOS MECANISMOS, OPERACION SILENCIOSA Y LARGA VIDA UTIL EQUIPADA CON GUARDA TRANSPARENTE PARA EVITAR PROYECCION VIRUTA, CAMBIO DE VELOCIDAD POR CORREAS Y POLEAS, VOLTAJE FRECUENCIA 220V-50HZ, POTENCIA 1500W-2HP, RANGO DE VELOCIDAD 110-3560, NUMERO DE VELOCIDADES 12 CAPACIDAD MANDRIL 3-16MM CAPACIDAD 32MM -1 1/4, LUZ LIBRE 863MM 34" CARRERA DEL EJE 120MM - 4 1/2", ALTURA TOTAL 1700MM - 67" PESO 150KG - 330.69LB, COMO ACCESORIOS INCLUYE BROCAS MULTIPLES NO LLEVA SERIE	10667-0000190	-----	
1982	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO SECRETARIA 4 CAJONES FABRICADOE N PLANCHA DE 1/32" REFORZADO, TAPIZADO CON CUERINA AMERICANA DOBLE, PERFIL DE ALUMINIO, REGATONES DE GOMA; DIMENCIONES: 1.20 DE LARGO, 0,80 DE ALTO Y 0,70 DE PROFUNDIDAD	10025-0006526	-----	
1983	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PIXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000423	-----	
1984	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM 3. TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS 3. PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000033	-----	
1985	ESCRITORIO	ESCRITORIO SEMI EJECUTIVO; FABRICADO: MELAMINA DE 18 MM CON REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS; BORDES DEL MESÓN: ENGROSADO A 25 MM DE ESPESOR CON CANTO PVC Y ESQUINA BOLEADA; LADO IZQUIERDO GAVETERO FIJO DE 3 CAJONES (2 PAPELERS Y 1 FAILERO) CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA; JALADORES: METÁLICOS; LADO DERECHO UN PORTA TECLADO; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,40 MTS LARGO X 0,60 MTS FONDO; INCLUYE: GAVETERO MÓVIL DE 3 CAJONES Y 1 PORTA CPU MÓVIL.	10025-0007206	-----	
1986	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-009) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000008	-----	
1987	C.P.U.	INTEL CORE I5 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 3.2 GHZ, TARIETA MADRE INTEL DP55KG/CHIPSET INTEL P55 EXPRESS, INCLUYE PARLANTES, MOUSE, FLASH MEMORY, CONVERSOR USB PARALELO, MICROFONO AUDIFONO TIPO PILOTO, CORTAPICO, PAD MOUSE, UNIDAD DE LECTOR DE MEMORIA	10701-0005702	-----	
1988	MONITOR	MARCA: DAHUA; TAMAÑO: 32"; RESOLUCION: 1920 × 1080 (FHD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16: 9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISION: 178 ° (H) / 178 ° (V); CONECTIVIDAD: VGA (D-SUB) × 1, HDMI × 2, DP × 1; MODO DE FUNCIONAMIENTO: 24/7.	10714-0015355	-----	
1989	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ,GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000980	-----	
1990	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA BRASILERA DE 016MM DE ESPESOR CON TAPACANTOS DE GOMA, DE 3 CAJONES AL LADO DERECHO Y 1 AL IZQUIERDO, CON CHAPA DE SEGURIDAD COLOR CAFE DE 0.18 X 1.20 FONDO 0.60	10025-0005290	-----	
1991	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 20 LB.	10659-0001762	-----	
1992	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012084	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
1993	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE	10987-0000116	-----	
1994	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084336	-----	
1995	ESCRITORIO	ESCRITORIO METÁLICO DE 4 CAJONES (3 CAJONES A UN COSTADO Y 1 CAJÓN CENTRAL CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA); FABRICADO: PLANCHA DE ACERO DE 0.75 MM DE ESPESOR; MESÓN: FORRADO CON CUERO ENCHAPADO CON BORDES DE ALUMINIO Y ESQUINAS REDONDEADAS; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS LARGO X 0,70 MTS FONDO; INCLUYE: APARADOR METÁLICO DE UN CAJÓN Y UNA PUERTA ABATIBLE.	10025-0007209	-----	
1996	DETECTOR	DETECTOR DE BILLETES DE FALSOS MARCA CHALIMEX PROFESIONAL, DE TODO TIPO, MAGNETISMO PARA DETECTAR BILLETES FALSOS EN DOLARES, FOCO UV FLUORESCENTE, ALARMA Y CALCULADORA CON CORRIENTE MULTI - VOLTAJE, COLOR BLANCO	10080-0000078	-----	
1997	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCION MARCA HEWLET PACKARD HP, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 40 PPM, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 80000 PÁGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 A 4000 PÁGINAS, RESOLUCIÓN HP FASTRES 1200. HP PRORES 1200. 600 DPI, MEMORIA ESTÁNDAR/MÁXIMA 256 MB / 256 MB, VELOCIDAD DE PROCESADOR 1200 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR ENTRADA/SALIDA ENTRADA BANDEJA 1 DE 100 HOJAS, BANDEJA 2 DE 250 HOJAS. BANDEJA SALIDA DE 160 HOJAS. AUTOMÁTICA (ESTÁNDAR) TAMAÑO DE HOJAS ESTÁNDAR BANDEJA 1: CARTA. LEGAL. EJECUTIVO. OFICIO (8,5 X 13 PULE). A4, A5, AO, B5 (JIS). OFICIA (216 X 340 MM), 10K (195 X 270 MM). 161< (164 X 280 MM). 16K (197 X 273 MM), CONECTIVIDAD 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD; 1 USB HAAT; 1 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000T; 1 USB DIRECTO; 1 CONEXIÓN INALÁMBRICA 802.11B/G/N 1 RJ-11 (FAX); 1 RJ-11, MICROSOFT. WINDOWS. 32-BIT AND 04-BIT. WINDOWS VISTA® 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS. XP 32-BIT (SP2 O SUPERIOR); MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 32-BIT AND 64-BIT. VWINDOWSE SENIOR 2003 32-BIT (SP3 O SUPERIOR) ESCANER TIPO DE ESCÁNER CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) FORMATO DE ARCHIVOS DE DIGITALIZACION JPG PDF, RESOLUCION DE ESCANEО HASTA 1200 X 1200 PPP, COPIADORA CAPACIDAD MAXIMA DE COPIAS HASTA 99 COPIAS RESOLUCION DE COPIA (NEGRO/COLOR) HASTA 800 X 600 PPP	10710-0003936	-----	
1998	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002198	-----	
1999	LECTOR GRABADOR DE TARETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) IT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARIETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO) SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARIETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000027	-----	
2000	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MACBOOK PRO, PROCESADOR COREI7 CON VELOCIDAD DE 2.2GHZ, HASTA 3.4 GHZ, MEMORIA DE 16GB RAM, DISCO DURO DE 256GB TIPO FLASH, PANTALLA RETINA DISPLAY DE 15.4" SISTEMA OPERATIVO MAS OS TECLADO EN ESPAÑOL COLOR PLATEADO	10704-0011715	-----	
2001	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000878	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2002	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082848	----	
2003	GENERADOR ELECTRICO	GENERADOR MARCA FORD POTENCIA MAX. 7500W., POTENCIA NOMINAL 6000W., TENSION NOMINAL 220W, CAPACIDAD DE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE 25 LITROS EQUIVALENTES A 6.6 GALONES, AUTONOMIA POR 12 HORAS AL 50% DE CARGA, CUENTA CON EMBUDO DE LLENADO DE COMBUSTIBLE, LLAVE DE BUJIA, DESARMADORLLAVES (2) DE ENCENDIDO, EMBUDO PLASTICO ENCHUFES 2 RUEDAS SOBRE UN ARMAZON METALICO 2 ASAS PARA FACIL MANEJO CHASIS COLOR NEGRO EQUIPO FORD COLOR AZUL CODIGO EMELEC FG160411-01-0470	10661-0000050	----	
2004	SILLON	SILLON SEMI EJECUTIVO PLASTCO GIRATORIO 5 RUEDAS	10060-0001045	1-029986	4-060-00168
2005	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO - CARRITO DE INSPECCION PARA MECANICO MARCA TORIN - TAIWAN CON ESTRUCTURA PLASTICA CON 4 RUEDAS GIRATORIAS COLOR NEGRO	10076-0000102	----	
2006	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001376	----	
2007	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001672	----	
2008	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001224	----	
2009	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002239	----	
2010	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001620	----	
2011	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012279	----	
2012	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 20 LB.	10659-0001761	----	
2013	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TABIETA INTELIGENTE	10987-0000123	----	
2014	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632193	10938-0000537	----	
2015	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: TOSHIBA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 2TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS Y MAC.	10733-0000611	----	
2016	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084329	----	
2017	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003756	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2018	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003695	----	
2019	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (54,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000480	----	
2020	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA MARCA KENDE - KOREA DE 200V. CON ESTRUCTURA METALICA INCLUYE PINZA Y AMPERIMETRO COLOR NEGRO CON ROJO	10511-0000011	----	
2021	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002205	10575-0000232	----	
2022	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073424	----	
2023	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANCO MARCA REXON; APERTURA DE LA MORDAZA 8”; CAPACIDAD APROXIMADA 4000 KG	10675-0000024	----	
2024	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002514	----	
2025	MONTACARGA	MONTACARGA CON MESA DESPLAZABLE VERTICALMENTE, CAPACIDAD 500 KGS, DIMENSIONES DE LA MESA 1130X520 MM, DIMENSIONES DE LA MAQUINA LARGO X ANCHO X ALTURA: 1130X520X1185 MM, CARRERA A DESPLAZAR 570 MM, RUEDAS DE 150 MM DE DIAMETRO, TIEMPO, MAX DE ELEVACION HIDRAULICO A PEDAL, PESO FISICO 118 KGS	10624-0000009	----	
2026	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 8700 8VA GEN 3,2 GHZ HASTA 4,6 CON TURBO BOST, LGA1151, 12MB SCACHÉ, 6 NÚCLEOS; TARJETA MADRE: MARCA: ASUS MODELO: TUF H370-PRO GAMING (WIFI); MEMORIA: DDR4 8 GB (1X8) DIMM TIPO DUAL BUS: 2666 MHZ MARCA: KINGSTON MODELO: KVR26N19S8/8; LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: 24/1, USB, ENTRE ELLOS MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICROSD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 MARCA: MANHATAN MODELO: IC1101677; DISCO DURO 1: SATA III, 1 TB, 7200 RPM MARCA: TOSHIBA MODELO: DT01ACA100; DISCO DURO 2: SSD 240 GB, LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD ±R DE 24X, SÚPER MULTIFORMATO MARCA: LG, MODELO: GH24NSCO; TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MARCA: TP-LINK MODELO: TL-WN881ND; TARJETA DE VIDEO: MARCA: GIGABYTE, MODELO: GTX 750Ti; FUENTE DE PODER: MARCA: DEEPCOOL, MODELO: DN650	10701-0013086	----	
2027	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ,GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000977	----	
2028	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001203	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2029	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000232	----	
2030	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195481 IMEI 2 869583050195499	10987-0000286	----	
2031	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082847	----	
2032	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN A TINTA MARCA: EPSON, IMPRESIÓN: TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: INYECCIÓN DE TINTA PRECISIÓN CORE MONOCROMÁTICA OPTIMIZADA, RESOLUCIÓN: 1200 DPI X 2400 DPI, TAMAÑO MÍNIMO DE LA GOTA: 2,8 PICOLITROS CON TECNOLOGÍA DE GOTAS DE TINTA DE TAMAÑO VARIABLE, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 39 PPM NEGRO (BORRADOR/A4/CARTA), CICLO DE TRABAJO MENSUAL: RECOMENDADO: 250-1.500 PÁGINAS, MÁXIMO: HASTA 20.000 PÁGINAS, CAPACIDAD DE ENTRADA DE PAPEL 251 HOJAS ESTÁNDAR, 10 SOBRES Y 30 TARJETAS POSTALES, CAPACIDAD DE SALIDA DE LA BANDEJA DE PAPEL: 100 HOJAS DE PAPEL NORMAL (A4/CARTA), 20 TARJETAS POSTALES, TAMAÑO DE PAPEL MÁXIMO LEGAL (216 MM X 356 MM) ALIMENTADOR: 35 HOJAS (A4/CARTA), 10 HOJAS (LEGAL) PANTALLA: LCD 2,44 TÁCTIL A COLOR, ESCANER TIPO DE ESCÁNER: CAMA PLANA CON SENSOR DE LÍNEAS CIS DE COLOR, RESOLUCIÓN ÓPTICA 1200 DPI/1200 DPI X 2400 DPI, VELOCIDAD DE ESCANE0 1,44 A COLOR RENDIMIENTO DE TINTAS: 12 SEGUNDOS BLANCO Y NEGRO/27 SEGUNDOS COLOR EN PDF Y TAMAÑO A4 A 200 DPI, PROFUNDIDAD DEL BIT DE COLOR: 48 BITS DE ENTRADA/ 24 BITS DE SALIDA, MÁXIMA SUPERFICIE DE DIGITALIZACIÓN, 216 MM X 297 MM, COPIADORA CANTIDAD DE COPIAS: 1-999 (SIN PC). VELOCIDAD DE COPIA. 30 CPM NEGRO (BORRADOR/A4/CARTA, MÁXIMO TAMAÑO DE COPIA: LEGAL (ADF) Y A4/CARTA (CAMA DE ESCÁNER) CALIDAD DE COPIA: TEXTO E IMAGEN HASTA 600 DPI X 600 DPI EN PAPEL NORMAL, CARACTERÍSTICAS DE LA COPIA: COPIADO AUTOMÁTICO A DOBLE CARA, REDUCE Y AUMENTA (25%-400%). FAX VELOCIDAD DEL FAX: 33.6 KBPS, MEMORIA, FAX: HASTA 180 PAGINAS, DISCADOS RÁPIDOS: 100 (MAX.) GENERAL CONECTIVIDAD ESTÁNDAR: USB 2.0 HI-SPEED, WI-FI (802.11 B/G/N). WI-FI-DIRECT®2, ETHERNET 10/100 MBPS, COMPATIBILIDAD: WINDOWS 10 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS 8.1, WINDOWS 8 (32-BIT, 64-BIT) FUENTE DE ALIMENTACIÓN: VOLTAJE: 100-240V FRECUENCIA: 50-60HZ ACCESORIOS: 2 BOTELLAS DE TINTA NEGRAS DE INICIALIZACIÓN, CABLE DE ALIMENTACIÓN, CABLE USB.	10710-0005237	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2033	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002649	----	
2034	SILLA	SILLA ESTRUCTURA METALICA CON TUBO CIRCULAR DE 25MM X 25MM DE ALTA RESISTENCIA, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO , TAPIZ O CUERO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO, CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD PARA EVITAR PERDIDA DE VOLUMEN.	10059-0057405	----	
2035	C.P.U.	MARCA: GENÉRICO, TARJETA MADRE: GIGABYTE INTEL B560; PROCESADOR: INTEL CORE I7 10MA GENERACIÓN; MEMORIA RAM: 8 GB DDR4 3200 MHZ; DISCO DURO 1: 1 TB; DISCO DURO 2: SSD 240 GB, TARJETA DE VIDEO: GTX 1050TI; UNIDAD GRABADORA: DVD-RW DE 24X SÚPER MULTIFORMATO MARCA ASUS; WLAN: 802.3BGN 300MB/S TP-LINK TL-WN881ND; FUENTE DE PODER: DEEPCOOL PF650W CERTIFICADA 80+	10701-0014261	----	
2036	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO DE 4 CAJAS CON JALADORES INCORPORADOS, PORTATARJETEROS EN CADA CAJA, CARRILES METÁLICOS Y SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES) ALTA RESISTENCIA AL PESO, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ADEMAS INCLUYE SEPARADOR Y VARILLA PARA COLGAR POCKETS. MEDIDAS: ALTURA (H) 131 CM; ANCHO (A) 47 CM; PROFUNDIDAD (B) 64 CM, COLOR PLOMO OSCURO	10030-0002186	-----	
2037	TELEVISOR	TELEVISOR FHD, SMART TV 43 PULGADAS; MARCA SAMSUNG; PANTALLA/VIDEO: TIPO DE TELEVISOR, FLAT SMART TV, TIPO DELGADO: SEMI DELGADO; RESOLUCION: 1920X1080 FULL HD; MOTOR DE IMÁGENES: HYPER REAL; TASA DE MOVIMIENTO: 60; PQI (INDICE DE CALIDAD DE IMAGEN) 200; MODO FILM: SI; AUDIO, DOLBY DIGITAL PLUS: SI; SALIDA DE SONIDO (RMS): 20 W; TIPO DE ALTAVOZ: 2 CH; CARACTERISTICAS, DUPLICACION DE PANTALLA DE MOVIL A TV. DLNA: SI; TRANSMISION DIGITAL: ISDB-T; SINCRONIZADOR ANALOGO: SI; CONECTIVIDAD: 2 HDMI, 1 USB, 1 ENTRADA COMPONENTE (Y/PB/PR)/LATERAL/POSTERIOR, HERNET (LAN) 1 SALIDA DE AUDIO (MINICONECTOR LAN INALAMBRICO INCORPORA ANYNET+HDMI-CEC); NAVEGADOR WEB; CONNECTSHARE (USB 2.0); OSD LENGUAJE: LOCAL; FUENTE DE ALIMENTACION: 100-240 AC 50/60 HZ; ACCESORIOS: CABLE HDMI (5 METROS) SOPORTE DE SOBREMESA, CONTROL REMOTO, CABLE DE CORRIENTE,	10568-0001178	----	
2038	SILLA	SILLA SECRETARIAL DE ALTURA REGULABLE CON APOYA BRAZOS Y ARMAZON EN PVC, ESPALDAR Y ASIENTO TAPIZADO CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, BASE GIRATORIA CON 5 RUEDAS; SISTEMA HIDRAULICO	10059-0077976	----	
2039	SILLA	FIJA, DE ESPERA, METALICA CON APOYABRAZOS, EN MATERIAL PVC, TAPIZ COLOR NEGRO.	10059-0046486	----	
2040	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55ºC SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027161156	10575-0000330	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2041	SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION E INCENDIOS	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO PANEL DE CONTROL DE ALARMA. MARCA: PARADOX DE 4 A 32 ZONAS MEJORA Y ACEPTA HASTA 16 PGM 2 PARTICIONES 32 CODIGOS DE USUARIO 4 ENTRADAS DE ZONAS MEJORA Y ACEPTA HASTA 16 PGM Y 2 PARTICIONES 32 CODIGOS DE USUARIO 4 ENTRADAS DE ZONAS Y 8 CON DOBLADOS COMPATIBILIDAD CON EL MODULO GESM Y GPRS Y EL MODULO DE VOZ (VDMP3) MEMORIA DE 256 EVENTOS CAPTA RECEPTOR INALAMBRICO FUENTE DE ALIMENTACION DE 1.1A INCLUYE UNA CAJA METALICA PARA PROTECCION DE CEREBROS SP PARA EMPOTRAMIENTO O PUESTA, MEDIDAS 45X10X30 DETECTOR DE FUEGO LENTO- HUMO. DETECTOR DE INCENDIOS TECNOLOGIA FOTOELECTRICA FUEGO LENTO NO APTO PARA AMBIENTES ABIERTOS Y CON MUCHO POLVO (BASE INCLUIDA), SENSOR DE HUMO STAND ALONE DE TECNOLOGIA FOTOELECTRICA- (HUMO). PARA DETECTAR INCENDIOS DE FUEGO LENTO. SIRENA DE DOS TONOS DE EXTERIORES PARA SISTEMA DE ALARMA ALIMENTACION 12 VDC POTENCIA DE SALIDA 30W NIVEL DE PRESION SONORA 112 DB DOS TONOS AUDIBLES INCLUYE SOPORTE PARA MONTAJE. TECLADO LED SOPORTA MODO SATYD. INDICADOR LED DE 10 ZONAS, INDICADORES LED: ARM, NOCHE, EN CASA, OFF. ILUMINACION DE TECLAS PATENTADO (LAS TECLAS SE ILUMINAN INDICANDO ACTIVIDAD EN UNA ZONA), TECLADO PARA UNA SOLA PARTICION, BACKLIGHT AJUSTABLE, COMPATIBLE CON E55, MG5000, MG5050 Y LA SERIE SPECTRA SP, SERIE: 753009B0DC, TRANSFORMADOR-TRA-2A, ENTRADA AC 220 VOLTIOS 50 HZ, SALIDA AC 16.5 VOLTIOS, 2.42 AMPERES, IDEAL PARA PANELES DE ALARMA Y CERCOS ELECTRICOS	10919-0000036	----	
2042	MESA - MESON	MESA DE MELAMINA, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICO DE 18MM, CON TAPACANTOS, PATAS REDONDAS METALICAS DE 5CM, DE DIAMETRO, EN LA PARTE INFERIOR 2 GANCHOS A 10CM DE DISTANCIA PARA ENRROLLAR CABLES ACCESORIOS DE CONEXION MULTIMEDIA MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 1.40M X FONDO 0.50M, COLOR CEDRO.	10039-0013563	----	
2043	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS MARCA APC COLOR NEGRO, FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 JZ +/-3 HZ, VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIÓN PRINCIPALES 176 - 294V, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 865VATIOS / 1,5 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL 230V, FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 60/60 HZ +/- HZ, FACTOR DE CRESTA DE CARGA 3:1, TIPO DE FORMA DE ONDA APROXIMAION ACOMPASADA DE UNA ONDA SINUSOIDAL, CARACTERISTICAS DE BATERIA, TIPO DE BATERIA BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO DE RECARGA TIPICO 8 HORAS, VIDA UTIL ESPERADA DE LAS BATERIAS (AÑOS) 3-5, TIPOS ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA BAJA ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, PUERTO DE INTERFAZ CABLE RS232 DE SEÑALIZACION SIMPLE OPCIONAL, USB, PANEL DE CONTROL ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLO CONTROL, REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES 441 JOULES, PROTECCION PARA LINEA DE TELEFONO ANALOGICA PARA TELEFOO/FAX/MODEM/DSL (CONECTOR RJ-11) LINEA DE RED -10/100/1000	10724-0000247	----	
2044	MONITOR	23" MARCA LG	10714-0006044	----	
2045	PATCH PANEL	PATCH PANEL CATEGORÍA 6; MARCA: ROWLAND STANDART 19" /24 PUERTOS/1HU	10729-0000215	----	
2046	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001202	----	
2047	C.P.U.	CPU MARCA SP DE COLOR NEGRO, CORE I7 DE TERCERA GENERACION, TARJETA MADRE SERIE BTSL21901EDS, TARJETA CHIPSE INTEL DZ77SL, PROCESADOR SERIE 412583, MICRO PROCESADOR CORE I7 3770 3,4GHZ MEMORIA RAM 8GB TIPO DDR3, DISCO DURO S1D7PDB3 DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA, COPIADOR DE DVD SERIE 3743522540 2D8305511576 COPIADOR MULTIFORMATO TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO O3H061809 TARJETA DE VIDEO 1GB DDR5, TARJETA WIFI 12B81403630, ACCESORIOS 1 UNIDAD DE CD T. MADRE, 1 UNIDAD DE CD T. DE VIDEO, 1 UNIDAD DE PAD MOUSE, 1 UNIDAD DE MOUSE, 1 UNIDAD DE PARLANTE, 1 UNIDAD DE CORTA PICO, 1 UNIDAD DE MICROFONO AUDIFONO, 1 UNIDAD DE CABLE HDMI	10701-0008319	----	
2048	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083596	----	
2049	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002523	----	
2050	TERMOMETRO	TERMOMETRO INFRAROJO MARCA FLUKE MINI TERMOMETRO, RESISTENTE AL AGUA IP54 INDUSTRIA U.S.A. COLOR AMARILLO	10468-0000333	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2051	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000428	----	
2052	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0004715	----	
2053	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001988	----	
2054	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR MARCA INFRA CON ESTRUCTURA METALICA CON RUEDAS, INCLUYE CABLES DE ALIMENTACION Y CONEXION A TIERRA MAS SUS TERMINALES (PORTA ELECTRODO Y PINZA), INCLUYE MASCARA CON AJUSTE VARIABLE DE DIN9-13 Y VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO 1/25 SEGUNDOS, UN PAR DE GUANTES DE SOLDAR, 10 KILOS DE ELECTRODOS 6013 DIAMETRO 1/8" IND. MEXICO DE 220V, 300A, CC/AC COLOR AZUL	10652-0000108	----	
2055	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARIETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARIETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARIETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IPS4, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195283 IMEI 2 869583050195291	10987-0000291	----	
2056	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000494	----	
2057	ESCRITORIO	ESCRITORIO OPERATIVO MATERIAL MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS 1,40M DE ANCHO X 0,60M DE PROFUNDIDAD X 0,75M DE ALTO, CON PORTA RADIO EN TAPA, CON PORTA TECLADO DESLIZABLE Y PORTA CPU RODANTE, BLOCK RODANTE DE 3 CAJONES PAPELERS CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA Y GALADORES METALICOS, CON PASA CABLES, TAPA CANTO PVC ANTI GOLPES DE 25MM, BASE CON PATINES METALICOS REGULABLES A ROSCA.	10025-0005936	----	
2058	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005742	----	
2059	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARIETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000198	----	
2060	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000459	----	
2061	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ¶TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ¶PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000062	----	
2062	SILLA	FIJA ESTATICA, TAPIZ DE ALTO TRAFICO ESTRUCTURA METALICA COLOR NEGRO.	10059-0049429	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2063	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053802	----	
2064	ESCRITORIO	ESTACION DE TRABAJO EN FORMA DE "L" MATERIAL MELAMINA BANDEJA DE TECLADO MEDIDA 2.00M LARGO X 0.60 M. ANCHO X 0.75 M. ALTO CON TRES CAJONES, PORTA CPU.	10025-0003276	----	
2065	MESA - MESON	MESA DE MELAMINA, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICO DE 18MM, CON TAPACANTOS, PATAS REDONDAS METALICAS DE 5CM, DE DIAMETRO, EN LA PARTE INFERIOR 2 GANCHOS A 10CM DE DISTANCIA PARA ENROLLAR CABLES ACCESORIOS DE CONEXION MULTIMEDIA MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 1.40M X FONDO 0.50M, COLOR CEDRO.	10039-0013560	----	
2066	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002030	----	
2067	SILLA	SILLA SEMIEJECUTIVA, DE ALTO TRAFICO, BASE EN ESTRELLA METALICA CON 5 RUEDAS Y REFUERZO METALICO, CON BRAZOS DE PVC, SISTEMA HIDRAULICO, TAPIZ DE ALTO TRAFICO CON CUERO SINTETICO ESPALDAR ALTO RECLINABLE, DISEÑO ERGONÓMICO, COLOR NEGRO	10059-0054273	----	
2068	ESCÁNER	SCANNER MARCA HP SCANJET ENTERPRISE 7500 (L2725) TIPO DE ESCÁNER SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) RESOLUCIÓN DE ESCANEÓ ÓPTIMA HASTA 600 PPP CICLO DE TRABAJO (DIARIO) HASTA 3.000 PÁGINAS PROFUNDIDAD DE BITS / NIVEL DE ESCALA DE GRISES 24 BITS / 256 TAMAÑO MÁXIMO DE ESCANEÓ PLANO: 210 X 356 MM; ADF: 216 X 864 MM VELOCIDAD DE ESCANEÓ DEL ADF HASTA 50 PPM / 100 IPM CAPACIDAD DE HOJAS ADF ESTÁNDAR, 100 HOJAS, TIPO DE SOPORTE ADMINTIDOS PAPEL (COMÚN, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO), PESO DE SOPORTE RECOMENDADOS DE 49 A 120 G/M², ESCANEÓ A UNA CARA, ESCANEÓ A DOBLE CARA, REPOSO, UTILIDAD HERRAMIENTAS); FUENTE DE ALIMENTACION DE 100 A 240 VCA (± 10%), 50/60 HZ (± 3 HZ), ACCESORIOS Y MANUALES INCLUIDOS ESCÁNER PLANO CON ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (AAD); CABLE USB DE ALTA VELOCIDAD INCLUIDO DE ORIGEN; ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE ALIMENTACIÓN; CD-ROM CON SOFTWARE (SOFTWARE SMART DOCUMENT SCAN, NUANCE PAPERPORT, IRIS READIRIS PRO OCR, KOFAX VIRTUAL RESCAN SOFTWARE INCLUIDO SOFTWARE SMART DOCUMENT, CONTROLADORES TWAIN, EMC ISIS, KOFAX VIRTUAL RESCAN PRO, NUANCE PAPERPORT, I.R.I.S. READIRIS PRO OCR	10718-0000546	----	
2069	CONTADOR DE MONEDAS	CONTADOR DE MONEDAS - ENCARTUCHADOR DE MONEDAS MARCA ACCUBANKER (USA) COLOR PLOMO OSCURO	10982-0000006	----	
2070	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000613	----	
2071	APARATO TELEFONICO	APARATO TELEFONICO MARCA PANASONIC CON IDENTIFICADOR Y MANOS LIBRES, ILUMINACION DE PANTALLA, MENÚ EN PANTALLA DE FACIL MANEJO, LLAMADA DE LOS 10 ULTIMOS MARCADOS, NIVEL DE VOLUMEN DE TIMBRE BUSQUEDA DEL PRATIL DESDE LA BASE, TIEMPO DE CONVERSACION EN PANTALLA, BLOQUEADO DE TECLADO DEL PÒRTATIL DESDE LA BASE COLOR NEGRO, INCLUYE ADAPTADOR TELEFONICO IP GRANDSTREAM HT 502 ATA, CONECTIVIDAD NETWORKING, DYNAMIC HOST CONFIGURATION PROTOCOL, INTERNET CONTROL MESSAGE TCP(RFC793), REAL TIME (RTP)(RFC 1889,1890) REAL TIME CONTROL, GATE WAY DE VOZ, ALGORITMOS VOZ , CONECTIVIDAD 2 PUERTOS RF-11FXS PARA CONEXION TELEFONOS ANALOGICOS, 2 PUERTOS D ERED RJ-45 100 BASE- TEN BRIDGE COLOR PLOMO CON NEGRO	10502-0001407	----	
2072	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004920	----	
2073	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000463	----	
2074	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000341	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2075	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002640	-----	
2076	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001975	-----	
2077	CARRO TALLER	CARRO TALLER MARCA VULCANO DE 3 BANDEJAS, 2 CAJAS, 4 RUEDAS, METALICO COLOR AMARILLO - IND. ARGENTINA	10605-0000005	-----	
2078	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG; IMEI: 359599070631575; PROCESADOR: OCTA-CORE; VELOCIDAD DE PROCESO: 1.8 GHZ, 1.4 GHZ; MEMORIA RAM: 3 GB. LPDDR2; MEMORIA INTERNA: 32 GB; MEMORIA EXPANDIBLE: MICRO SD 32 GB (INCLUIDO); SISTEMA OPERATIVO: ANDROID V7.0; PANTALLA: 9.7” SÚPER AMOLET; CÁMARA PRINCIPAL – SECUNDARIA: 8 MP – 2.1 MP; RESOLUCIÓN: 2048 X 1536 PÍXELES; CONECTIVIDAD: WIFI, 2.4 GHZ, 802.11 B/G/N, VHT80, MIMO, MICRO USB 2.0, BLUETOOTH; REDES COMPATIBLES: GSM, WCDMA, LTE, LTE-A, GPRS, EDGE; TARJETA SIM: NANO-SIM, SINGLE-SIM; BATERIA: POLIMERO DE LITIO 5870 MHA; PROTECTOR DE CUERO, LAMINA DE VIDRIO; POWER BANK ROWELL 10 AH (POW-A10) Y ADAPTADOR DE CA-CC.	10938-0000730	-----	
2079	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL, COLOR CAFÉ CON 3 CAJONES, FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS ALTO0.63MTS, ANCHO 0.47MTS, FONDO 0.50MTS.	10030-0001524	-----	
2080	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	LIBRERO MATERIAL MELAMINA, MEDIDAS ALTO1.82M. X LARGO 1.20M X PROFUNDIDAD0.40M., CINCO DIVISIONES Y PUERTAS	10026-0002664	-----	
2081	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057350	-----	
2082	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL MARCA LENOVO, MICROPROCESADOR INTEL CORE I7DE 4 NUCLEOS GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL HD GRAPHICS 4600, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.2 GHZ, 3M CACHE HASTA 3.2 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM SDRAM DDR3 DE 8 GB 1333 MHZ, APLICACION DE MEMORIA HASTA 8GB, TECLADO TIPO ISLA DE TAMAÑO NORMAL, DISPOSITIVO SEÑALADOR PANEL TACTIL COMPATIBLE CON GESTOS MULTITACTILES BOTON SIN ACTIVAR/DESACTIVAR, UIDAD DE DISCOS DUROS UNIDAD DE 1 TERA 5400 RPM CON PROTECCION DE DISCO DURO, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS GRABADORA DE DVD SUPERMULTI , LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO PARA TARJETAS SECURE DIGITAL, LAN LAN ETHERNET 10/100 BASE T CONECTOR RJ45, WIRELESS WLAN 802.11/B/G/N CON 1X1, VIDEO GRAFICOS INTERCAMBIABLES AMD RADEON HD 8670M CON DDR3 DE 2048 MB Y HASTA 6262 MB DE MEMORIA DE GRAFICOS TOTAL, PANTALLA PANTALLA CON RETROALIMENTACION LED DE ALTA DEFINICION BRIGHTVIEW DE 14 PULGADAS EN DIAGONAL(1366X768), PUERTOS EXTERNOS 2XUSB 3.0 SUPERSPEED 1XUSB 2.0, 1XHDMI, 1XVGA 15 PINES, 1X RJ45 LAN, 1X CONECTOR COMBINADO CON SALIDA DE AURICULARES/ ENTRADA DE MICROFONO., CAMARA WEB CAMARA WEB FRONTAL DE ALTA DEFINICION HP TRUEVISION CON MICROFONO DIGITAL INTEGRADO, BATERIA ION DE LITIO DE 6 CELDAS 47 WHR ADAPTADOR DE ENERGIA ADAPTADOR DE CA DE 90 W BATERIA ION DE LITIO DE 6 CELDAS 2.2 AH 47 WH	10704-0002357	-----	
2083	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: SEAGATE; CAPACIDAD: 2TB; TAMAÑO DEL DISCO: 2.5 PULGADAS; VERSIÓN: 3.0; COLOR: NEGRO; ACCESORIOS: CABLE DE COMUNICACIÓN USB; CONECTOR: USB TYPE-A.	10733-0000563	-----	
2084	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002219	-----	
2085	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000103	-----	
2086	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR CON JALADORES EN CADA CAJA QUE ASEGURAN TODAS LAS CAJAS, PARTE SUPERIOR TAPA FORRADO EN CUERINA AMERICANA COLOR NEGRO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR PLOMO ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X 0.70MTS. FONDO	10025-0006026	-----	
2087	MESA - MESON	MESA DE MELAMINA, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICO DE 18MM, CON TAPAÇANTOS, PATAS REDONDAS METALICAS DE 5CM, DE DIAMETRO, EN LA PARTE INFERIOR 2 GANCHOS A 10CM DE DISTANCIA PARA ENROLLAR CABLES ACCESORIOS DE CONEXION MULTIMEDIA MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 1.40M X FONDO 0.50M, COLOR CEDRO.	10039-0013561	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2088	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TABIETA INTELIGENTE	10987-0000100	----	
2089	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 3 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000030	----	
2090	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004917	----	
2091	CREDENZA	CREDENZA CON 2 PUERTAS FRONTALES Y 3 DIVISIONES INTERNAS, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICO DE 18MM CON TAPACANTOS, 3 DIVISIONES INTERNAS, PARTE TRASERA DE MELAMINA DE 18MM, 2 PUERTAS FRONTALES, ZOCALO DE MELAMINA DE 5CM DE ALTURA, JALADORES DE METAL CON ACABADO NEGRO,CHAPASDESEGURIDAD MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 1.00M X FONDO 0.40M COLOR CEDRO	10017-0000402	----	
2092	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002637	----	
2093	SILLA	SILLA ESTATICA FIJA INDIVIDUAL CON CODERAS, ESTRUCTURA METALICA REFORZADA, TAPIZADO CON TELA TEJIDA, REGATONES DE GOMA	10059-0077974	----	
2094	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002639	----	
2095	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057349	----	
2096	SECADORA DE MANOS	SECADORA DE MANO MARCA GENEBRE	10828-0000023	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2097	IMPRESORA	IMPRSORA LASER EDIGITAL MARCA XEROX WORKCENTRE 3325 (IMPRESORA, FOTOCOPIADORA, ESCANER Y FAX), TECNOLOGÍA Y LENGUAJE DE IMPRESIÓN LÁSER MONOCROMÁTICO. EMULACIONES PCL 5C Y 6, EMULACIÓN POSTSCRIPT 3, EMULACIÓN PDF, XPS® VELOCIDAD DE IMPRESION HASTA 37 PPM EN TAMAÑO CARTA Y 35 PPM EN A4, IMPRESION A DOBLE CARA ESTANDAR DE FABRICA, VELOCIDAD DE IMPRESION A DOBLE CARA HASTA 17 PPM EN A4 (210 X 297 MM), CICLO DE TRABAJO HASTA 80.000 PÁGINAS MENSUALES, VOLUMEN DE TRABAJO POR MES HASTA 6.000 PÁGINAS MENSUALES, RESOLUCION DE IMPRESION HASTA 600 X 600 PPP (CALIDAD DE IMAGEN MEJORADA HASTA 1200 X 1200) CARACTERISTICAS DE IMPRESION MARCAS DE AGUA, CLASIFICACIÓN, IMPRESIONES A DOBLE CARA AUTOMÁTICAS, MINIATURAS, POSTER, IMPRESIÓN DE FOLLETOS, TAMAÑO DE IMAGEN PERSONALIZADO, AJUSTE A PÁGINA, AJUSTE A ESCALA, MODO DE AHORRO DE TÓNER, MODO EARTH SMART, IMPRESIÓN DESDE USB PROGRAMACIÓN DE TRABAJOS, IMPRESIÓN DESDE UNIDAD LOCAL, GUARDAR E IMPRIMIR, PATALLA DIGITAL MEMORIA ESTANDAR / MAX 256 MB / 768 MB, PROCESADOR 600MHZ, DISCO DURO LOCAL 2GB MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/ENTRADA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS A DOBLE CARA (DADF): 50 HOJAS TAMAÑOS PERSONALIZADOS: DESDE 142 X 148 HASTA 216 X 356 MM. BANDEJA DE DESVIO:CAPACIDAD50 HOJAS, TAMAÑOS PERSONALIZADOS: DESDE 76 X 127 HASTA 216 X 356 MM BANDEJA 1: CAPACIDAD 250 HOJAS, TAMAÑOS: DESDE 105 X 148 HASTA 216 X 356 MM CAPACIDAD DE SALIDA DE SERIE 150 HOJAS, CALCULADO CON PAPEL DE 75 G/M2 TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS PARA IMPRESIÓN, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS A DOS CARAS: PAPEL BOND 12.5-28LB (50-105G/M2). BANDEJA ESPECIAL: PAPEL BOND Y DE CUBIERTAS 16-58 LB (60-220 G/M2). DEJA 1: PAPEL BOND 16-43 LB (60- 163 G/M2). RESOLUCION ESCANER BLANCO Y NEGRO: HASTA 4800 X 4800 PPP COLOR: HASTA 600 X 600 PPP, VELOCIDAD DE ESCANEO BLANCO Y NEGRO: ESCANEA HASTA 24 IPM EN A4, COLOR: ESCANEA HASTA 8 IPM EN A4, FORMATO DE FICHEROS PDF, TIFF (UNA O VARIAS PÁGINAS) JPEG BMP VELOCIDAD DE COPIADO HASTA 35 IPM (IMÁGENES POR	10710-0003629	-----	
2098	COMPRESOR	COMPRESOR. MARCA: SCHULZ, COLOR: NEGRO, MARCA DE MOTOR: WEG, SERIE DE MOTOR: 1048816203, CARACTERISTICAS: CAPACIDAD 425 LITROS, POSICION DEL DEPOSITO DE AIRE: HORIZONTAL, PRESION DE TRABAJO 175 (LB/PULG2), POTENCIA DE MOTOR: 20 HP (1.5 KW), N° PISTONES 5-V, VOLTAJE 380V TRIFASICO	10636-0000106	-----	
2099	REGULADOR DE VOLTAGE	DE 1800 WATTS	10055-0000755	-----	
2100	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA AMOLADORA ANGULAR DE 9" MARCA BOSCH, NUMERO DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 6,500 RPM, POTENCIA 2.800 W, DISCO 9" (230 MM), DISCO FLAP 7", EJE M 14, PESO 5.9 KG.	10987-0000230	-----	
2101	AMOLADORA	AMOLADORA ANGULAR DE 9" MARCA BOSCH, NUMERO DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 6,500 RPM, POTENCIA 2.800 W, DISCO 9" (230 MM), DISCO FLAP 7", EJE M 14, PESO 5.9 KG.	10651-0000528	-----	
2102	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061413	-----	
2103	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL, MATERIAL: MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR DE LA MAS ALTA CALIDAD, CONSTA DE 3 CAJONES, CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS IMPORTADAS ASI COMO CONSTA DE 3 CHAPAS DE SEGURIDAD MEDIDAS: LARGO 0.47 MTS X ALTO 0.65 MTS X ANCHO 0.50 MTS COLOR CAFE CLARO (CAMEL)	10030-0002019	-----	
2104	ESTUFA	ESTUFA A RADIADOR. MARCA: MAGEFESA. POTENCIA: 200W. 3 NIVELES DE POTENCIA. REGULADOR DE TEMPERATURA. 9 ELEMENTOS. LUZ PILOTO EN ENCENDIDO. RECOGECABLES. 4 RUEDAS	10027-0000758	-----	
2105	PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO DE 60 X 90 CM MARCO DE ALUMINIO ARTESANAL	11007-0000057	-----	
2106	CASILLERO	CASILLEROS PEQUEÑOS METALICOS DE 15 PUERTAS FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR, EN CADA PUERTA LLEVA RANURAS DE VENTILACION MAS SEGURO PARA CANDADO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 1.98MTS X ANCHO 1.00MTS X FONDO 0.40MTS COLOR AZUL	10013-0001338	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2107	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA TOSHIBA DE 2 TB, CAPACIDAD 2TB DE 5400 RPM SATA II 3 GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8 GB/S CON USB 3.0, PLATAFORMA COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE USB 2.0DE ALTA VELOCIDAD Y USB 3.0 ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, SOFTWARE INCLUIDO DE BACK UP AUTOMATICO SUPER PORTABLE	10733-0000349	----	
2108	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001654	----	
2109	SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION E INCENDIOS	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO. CEREBRO MARCA: PARADOX DE 4 A 32 ZONAS MEJORA COMPATIBLE CON LOS TECLADOS K32 Y LCD Y IX ACEPTA HASTA 16 PGM 2 PARTICIONES 32 CODIGOS DE USUARIO 4 ENTRADAS DE ZONAS Y 8 CON DOBLADOS COMPATIBILIDAD CON EL MODULO GESM Y GRPS Y EL MODULO DE VOZ (VDMP3) MEMORIA DE 256 EVENTOS CAPTA RECEPTOR INALAMBRICO CARACTERISTICAS DE HORARIO DE INVIERNO VERANO FUENTE DE ALIMENTACION 1.1A. CAJA METALICA PARA PROTECCION DE CEREBROS SP PARA EMPOTRAMIENTO O PUESTA MEDIDAS 45X10X30. LUZ DESTELLANTES ESTROBOSCOPIA ROJA PEQUEÑA. PULSADOR ELECTRICO DE DOS PASOS NC/NOP. TRANSFORMADOR ENTRADA AC 220 VOLTIOS 50HZ SALIDA AC 16.5 VOLTIOS 2.42 AMPERES, IDEAL PARA PANELES DE ALARMAS . TECLADO LED CABLEADO DE 10 ZONAS (UNA PARTICION) - (PARADOX) ILUMINACION DE TECLAS PATENTADA, CONFIGURACION INDEPENDIENTE DE ZONAS CON AVISADOR, 3 ALARMAS DE PANICO ACTIVADAS POR EL TECLADO, COMPATIBLE CON E55, MG5050 Y LA SERIE SPECTRA SP. SIRENA DE DOS TONOS PARA EXTERIORES, ALIMENTACION 12V DC, 30 WATT DE POTENCIA, 112 DB (± 1.5 DB) SERIES: 754009B6CE, 752009B6C5, 753009B6C6, 754009B6C6, 750009B6CD, 750009B6C5, 7500099FD7	10919-0000031	----	
2110	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO REFORZADO DE 5 CAJONES. DIMENSIONES: ALTO 1,60 MTS X LARGO 0,47 MTS; PROFUNDIDAD 0,65 MTS. COLOR PLOMO. PINTURA ANTIOXIDANTE. FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0,75 MM DE ESPESOR, JALADORES INCORPORADOS EN CADA CAJA, RODAMIENTOS METALICOS IMPORTADOS, CARRILES METALICOS, COMPACTO NO DESARMABLE, TARJETERO DE IDENTIFICACION EN CADA CAJON, UN SEPARADOR EN CADA CAJON, SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD, ALTA RESISTENCIA AL PESO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA	10030-0002543	----	
2111	ANTENA	ANTENA MARCA UBIQUITI MEMORIA 32MB - SDTRAM, 8MB FLASH, SISTEMA OPERATIVO COMPLETO, TECNOLOGIA: MIMO, INTERFACE DE RED: 1X10/100 BASE TX (CAT 5,RJ45) INTERFACE ETHERNET, FRECUENCIA DE OPERACION: 5475 MHZ-5825MHZ , KIT DE MONTAJE INCLUIDO, GANANCIA DE ANTENA: 22DBI, CONSUMO MAXIMO DE PODER: 5.5 WATTS, FUENTE DE PODER: POE Y OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS AP NANOBIDGE M5-22 RAM 32MB, SDRAM 8MB COLOR BLANCO	10501-0000074	----	
2112	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014847	----	
2113	MUEBLES VARIOS	MODULO TIPO MOSTRADOR DE 1.07X0.50X0.96MTS. DE ALTO ESTRUCTURA DE TABLERO MELAMINICO IMPORTADO COLOR NEGRO DE 18MM DE ESPESOR, PLANCHA DECORATIVA CON PERFORACIONES DE 15MM DE DIAMETRO, CON PATAS METALICAS CON ACABADO CROMADO, BORDES REGROSEADOS, LUCES TIPO LED COLOR BLANCO EN LA BASE DEL MUEBLE	10079-0002219	----	
2114	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770, VELOCIDAD, 3.40GHZ, TARJETA MADRE MARCA GIGABYTE, MODELO Z97X-SLI, MICROPROCESADOR MARCA INTEL, COREI7, MEMORIA RAM 8GB KINGSTON, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 1TB, TARJETA DE VIDEO GIGABYTE GTX 750GDDR5, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK, MODELO TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0011765	----	
2115	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: OMEGA; RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ; VOLTAJE NORMAL: 220-240 VAC.	10055-0006661	----	
2116	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-021) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000664	----	
2117	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE MUEBLE COLGANTE 90*40*30, MATERIAL MELAMINA CON DOS PUERTAS	10026-0002724	----	
2118	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 7700 3,6 GHZ DE 4 NUCLEOS; TARJETA MADRE: MSI MORTAL ARTIC H270M; 7MA GENERACION; MEMORIA RAM DE 8GB TIPO DUAL DDR4 2400 MHZ; LECTOR DE TARJETAS: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH; DISCO DURO 1 TB TIPO SATA IIII 7200 RPM; LECTOR Y GRABADOR INTERNA DE CD/DVD TIPO SATA; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE.802.1 1 1N: 300MBPS, IEEE 802. 1 1G: 54MBPS, IEEE 802 1 1B 11MBPS FREC: 2400-2,4835GHZ SEG:64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, AND GAN: OMNIDIRECCIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRES X1; TARJETA DE VIDEO GFORCE CTX 1050TI PCI EXPRESS X 16; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES	10701-0013093	----	
2119	VITRINA	VITRINA METÁLICA DE DOS CUERPOS; FABRICADO: PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR; CUENTA CON 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO CON MARCO METÁLICO Y 4 BANDEJAS INTERNAS GRADUABLES; CHAPA DE SEGURIDAD; JALADORES; REGATONES DE GOMA; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,97 MTS LARGO X 0,40 MTS FONDO.	10067-0001307	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2120	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000051	----	
2121	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; TAMAÑO: 22"; RESOLUCION: 1920 X 1080 PÍXELES; RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISIÓN: 178° VERTICAL/178° HORIZONTAL; CONECTIVIDAD: VGA, HDMI.	10714-0015368	----	
2122	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004045	----	
2123	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA MARCA BOOSTER; VOLTAJE 220 V. - TENSION DE CARGA PARA 12/24 V	10511-0000019	----	
2124	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA,LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIOR O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001856	----	
2125	SILLON	GIRATORIO SEMI EJECUTIVO;C/ RESPALDO MEDIO;PEDESTAL 5 RUEDAS;C/ APOYA BRAZOS;TAPIZ TELA NEGRA	10060-0001861	----	
2126	CASILLERO	CASILLERO D 2 CUERPOS 4 PUERTAS CONSTRUIDO EN PLANCHA DE 0.75MM, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARIJERO EN CADA PUERTA, CHAPA EN CADA PUERTA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS, X ANCHO 0.80MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10013-0001394	----	
2127	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058461/8	10938-0000612	----	
2128	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, FRECUENCIA 5 GHZ, MEMORIA 32 MB SDRAM 8 MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15 KM	10739-0000793	----	
2129	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO REFORZADO MEDIDAS: 1.50MTS ANCHO X 1.20MTS. ALTO COLOR BLANCO	11007-0000052	----	
2130	ESCRITORIO	ESCRITORIO METÁLICO DE 4 CAJONES (3 CAJONES A UN COSTADO Y 1 CAJÓN CENTRAL CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA); FABRICADO: PLANCHA DE ACERO DE 0.75 MM DE ESPESOR; MESÓN: FORRADO CON CUERO ENCHAPADO CON BORDES DE ALUMINIO Y ESQUINAS REDONDEADAS; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS LARGO X 0,70 MTS FONDO; INCLUYE: APARADOR METÁLICO DE UN CAJÓN Y UNA PUERTA ABATIBLE.	10025-0007212	----	
2131	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK HP ENVY DV6 7382 LA, MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-36300QM DE 4 NUCLEOS ; GRÁFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR : INTEL HD GRAPHICS 4000, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.4 GHZ, 6M CACHE HASTA 3.4GHZ, CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, SDRAM DDR3 DE 12 GB (1X8 Y 1X4 DIMM) TIPO DDR3/U-RS 1333/1600, APLICACIÓN DE MEMORIA HASTA 12GB, TECLADO TIPO ISLA COMPLETO, CON TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO RETRO ILUMINADO, DISPOSITIVO SEÑALADOR TOUCH PAD QUE ADMITE MOVIMIENTOS MULTI- TÁCTILES Y BOTÓN ACTIVAS/DESACTIVAR, DISCO DURO 1TB (5400RPM), REPRODUCTOR Y GRABADOR DE DVD, LAN LAN ETHERNET GIGABIT 10/100/1000 INTEGRAL WIRELESS INTEL 2X2 802.11B/G/N, SONIDO BEATS AUDIO, CON 4 ALTAVOCES Y SUBWOOFER HP, VIDEO NVIDIA GFORCE GT 650M (GDDR5 DEDICADA DE 2GB, PANTALLA LED DE ALTA DEFINICIÓN COMPLETA ANTIRREFLEJO DE 39,6 CM 15.6" PUERTO EXTERNO 3X USB 2.01X USB 20;1HDMI.1X VGA, CÁMARA WEB CÁMARA EWD HD HP, MOUSE ÓPTICO DE 3 BOTONES, BATERÍAS CARGADOR DE BATERÍA, MOCHILA DE TRASPORTE	10704-0002129	----	
2132	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003744	----	
2133	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003746	----	
2134	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE PARA VENTA Y RECARGA DE TARJETAS INTELIGENTES EN VALIDADORES DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA VENTA Y RECARGA DE TARJETA INTELIGENTE EN VALIDADORES: GENERACION DE LLAVES SAMS, MODIFICACION DE USO DE VSAM Y PSAM Y SUS INVOLUCRADOS EN VALIDADOR, NUEVO MAPEO, INICIO Y CIERRE DE SESION OF LINE, AJUSTE EN SOFTWARE DE VALIDADOR, ESTRUCTURA BD, NUEVAS PANTALLAS, NUEVA FUNCIONALIDAD DE VENTA T.I, NUEVA FUNCIONALIDAD DE REGARGA DE T.I, NUEVA FUNCIONALIDAD DE CONSULTA DE SALDO T.I, AJUSTE EN SOFTWARE SWITCH, AJUSTE EN SOFTWARE ASIRT., REPORTES DE VENTA Y RECARGA DE TARJETAS INTELIGENTE, SOFTWARE EN CD	10720-0001495	----	
2135	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO MARCA TOSHIBA, CAPACIDAD: 2 TB DE 5400 RPM, SATA II: 3 GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA: HASTA 4,8 GB/S CON USB 3,0, PLATAFORMA: COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB 3.0, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: VÍA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGÍA, SOFTWARE INCLUIDO: SOFTWARE DE BACK UP AUTOMÁTICO, TAMAÑO SUPER PORTABLE COLOR NEGRO	10733-0000331	----	
2136	ESCRITORIO	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL EN MELAMINA DE 18MM MESADA ENGROSADA A 25MM BORDES CON TAPA CANTO DE GOMA TIPO T LOS DEMAS CON PVC PLANO CON CAJONERO MOVIL DE 3 CAJAS CHAPA CENTRALIZADA Y JALADORES METALICOS MEDIDAS 1.40X0.60X0.78 COLOR CEREZO	10025-0004153	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2137	C.P.U.	CPU CORE I7, TARJETA MADRE: ASUS Z170 PRO CHIPSET; 6TA GENERACIÓN, PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 3.4 GHZ 6TA GENERACIÓN, MEMORIA RAM: 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333 MHZ, LECTOR/TARJETA: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, (LG), TARJETA DE RED INALÁMBRICA: IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREQ: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNIDIRECTIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, FUENTE DE PODER: ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 75 WATTS DE POTENCIA, AC 220-240 V, MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, LICENCIA ORIGINAL WIN 8.1 PRO X 64 BITS MICROSOFT CORPORATION	10701-0012292	-----	
2138	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA PROFESIONAL MARCA CANON, SENSOR CMOS DE 22,3 MEGAPIXELES, IMÁGENES NITIDAS EN TODAS LA CONDICIONES, DISPAROS DE ALTA VELOCIDAD, CAPTA IMÁGENES CON POCA LUZ, VIDEOS DE 1080P POTENTE PROCESAMIENTO DIGIC, GRAN PANTALLA PARA UNA VISUALIZACION NITIDA, CREA UNA COPIA DE SEGURIDAD DE LAS IMÁGENES AL INSTANTE, MODO HDR (ALTO RANGO DINAMICO), GARANTIZA UNA EXPOSICION CORRECTA DE LAS IMÁGENES EN TODAS LAS CONDICIONES DE ILUMINACION, ACCESORIOS BATERIA EXTRA PARA CAMARA PROFESIONAL CANON EOS 5D MARK III, MEMORIA PROFESIONAL LEXAR DE 32 GB DE CALSE 10, MEMORIA PROFESIONAL LEXAR DE 16 GB DE CALSE 10	10510-0000556	-----	
2139	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058470/9	10938-0000631	-----	
2140	ESCRITORIO	ESCRITORIO MADERA 4 CAJONES 1,20*0,58*0,79 MTS.	10025-0000485	1-006330	1-025-01064
2141	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000206	-----	
2142	ESCÁNER	MARCA: HP; TIPO: CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF); RESOLUCIÓN: 600 X 600 PPP; CICLO DE TRABAJO (DIARIO): 1500 PÁGINAS (ADF); VELOCIDAD: HASTA 25 PPM/50 IPM (BLANCO Y NEGRO, GRIS, COLOR, 300 DPI); TAMAÑO: 216 X 3100 MM; OPCIONES: DUPLEX; CAPACIDAD: ESTÁNDAR, 60 HOJAS.	10718-0000870	-----	
2143	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000214	-----	
2144	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000476	-----	
2145	AMOLADORA	AMOLADORA MARCA BOSCH DE 5" (125 MM.), 1.9KG, 1500 WATTS INCLUYE:1 GUARDA DE PROTECCION, 1 LLAVE DE APIRIETE Y ARANDELAS COLOR AZUL OSCURO	10651-0000251	-----	
2146	HANDY	HANDY MARCA: MOTOROLA DEP 450, 16 CANALES; COLOR: NEGRO; INCLUYE: ANTENA, BATERÍA LI-ION, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS Y CLIP PARA CINTURÓN.	10522-0002724	-----	
2147	ESCALERA	ESCALERA TIPO TIJERA CON 10 PELDAÑOS	10024-0000555	-----	
2148	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005747	-----	
2149	ESCRITORIO	ESCRITORIO, DIMENSIONES LARGO 1,40MTS X ALTO 0,80 X ANCHO 0,60 MTS, MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR, ENGRÓSADO LA TAPA EN 25MM DE ESPESOR BORDES RECUBIERTO CON PVC TERMOPLASTICO DE COLOR NEGRO, CON PORTA TECLADO EN EL LADO IZQUIERDO, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS DE PROCEDENCIA IMPORTADA CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD DE MAXIMA CALIDAD	10025-0005097	-----	
2150	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000487	-----	
2151	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001830	-----	
2152	AMOLADORA	AMOLADORA 5" BOSCH/GWS15-125CIE	10651-0000378	-----	
2153	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: FORZA; CAPACIDAD: 3000VA/1500W.	10055-0006652	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2154	ESCÁNER	ESCANER MARCA HP SCANJET ENTERPRICE 7500 FLOW, TIPO DE ESCÁNER: SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), RESOLUCIÓN DE BITS/NIVEL DE ESCALA DE GRISES: HASTA 600 PPP, CICLO DE TRABAJO DIARIO: HASTA 3.000 PÁGINAS, PROFUNDIDAD DE BITS/NIVEL DE ESCALA DE GRISES: 24 BITS / 256, TAMAÑO MÁXIMO ESCANEADO: PLANO: 210 X 356 MM; ADF: 216 X 864 MM, VELOCIDAD DE ESCANEADO ADF: HASTA 50 PPM / 100 IPM, CAPACIDAD DE HOJAS ADF: ESTÁNDAR, 100 HOJAS, OPCIONES DE ESCANEADO: AMBAS CARAS EN UN SOLO PASO, TIPOS DE PAPEL ADMITIDOS: PAPEL (COMÚN, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO), PESO DE PAPEL RECOMENDADO: DE 49 A 120 G/M², PANEL DE CONTROL: 7 BOTONES EN EL PANEL FRONTAL (RETROCESO DE ALIMENTACIÓN, CANCELAR, OK/SELECT CON FLECHAS ARRIBA Y ABAJO, ESCANEADO A UNA CARA, ESCANEADO A DOBLE CARA, REPOSO, UTILIDAD HERRAMIENTAS); PRESENTACIÓN DEL LCD, CONECTIVIDAD: 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD, ESTÁNDAR; VERSIÓN TWAIN 2.1, COMPATIBILIDAD: WINDOWS® 7, X64; WINDOWS VISTA®, X64; MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME, XP PROFESSIONAL X64, NO COMPATIBLE CON MAC, FUENTES DE ALIMENTACIÓN: DE 100 A 240 VCA (± 10%), 50/60 HZ (± 3 HZ), ACCESORIOS INCLUIDOS: ESCÁNER PLANO CON ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (AAD); CABLE USB DE ALTA VELOCIDAD INCLUIDO DE ORIGEN; ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE ALIMENTACIÓN; CD-ROM CON SOFTWARE (SOFTWARE SMART DOCUMENTSCAN, NUANCEPAPERPORT, IRIS READIRIS PRO OCR, KOFAX VIRTUAL RESCAN PRO; GUÍA DE SOPORTE Y CONFIGURACIÓN	10718-0000607	-----	
2155	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 4 PARANTES Y 5 BANDEJAS, CON ORIFICIOS EN LOS PARANTES PARA EL EMPERNADO; DIMENSIONES. ALTO 200 CM; ANCHO 90 CM; PROFUNDIDAD 40 CM; COLOR PLOMO; ESPESOR DE PERFIL 1 MM; ESPESOR DE PLANCHA 0,75 MM; 2 REFUERZOS EN CADA BANDEJA	10026-0008285	-----	
2156	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632615	10938-0000526	-----	
2157	COMPUTADORA PORTATIL	MARCA HP, CORE I7, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.30 GHZ, MEMORIA RAM DE 8096 MB, DISCO DURO DE 1 TB, UNIDAD GRABADORA DE BLUE RAY MULTI DVD, PANTALLA 15.6 PULGADAS, INCLUYE MINI MOUSE OPTICO, PAD MOUSE, MALETIN ORIGINAL.	10704-0001466	-----	
2158	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005741	-----	
2159	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000250	-----	
2160	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002208	-----	
2161	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE DVD EXTERNO MARCA LG COLOR NEGRO	10708-0000089	-----	
2162	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE: 3000 VA, MARCA: FORZA	10055-0005386	-----	
2163	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083605	-----	
2164	MONITOR	MONITOR MARCA AOC DE 24" COLOR NEGRO	10714-0012792	-----	
2165	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061409	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2166	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, NAVEGADOR ANDROID,RED DE DATOS 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, RED DE DATOS 3G UTM5 B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), RED DE DATOS 4G FDD LTE, B1(2100), 82(1900), 83(1800), 84(AWS), B5(850), 87(2600), 88(900), 817(700),B28(700), TIPO DE PROCESADOR , OCTA-CORE, VEL. DEL PROCESADOR 1.8GB, 1AGHZ, MEMORIA INTERNA 32GB, MEMORIA EXTERNA MICROSD (HASTA 128GB); ORIGINAL DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM 3GB, TECNOLOGIA Y RESOLUCION DE PANTALLA, SUPER AMO LEO I 2048 X 1536 (QXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO D EPANTALLA 9.7" (245.8MM), RESOLUCION DE CAMARA POSTERIOR, CMOS 8,0 MP, AUTOFOCUS /CAMERA FRONTAL CMOS 2,1 MP, RES. DE GRABACION DE VIDEO FHD (1920 X 1080)@30FPS FORMATOS DE PROD. DE VIDEO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI. FLV, MKV, WEBM, RES. DE REPRODUCCION DE VIDEO UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS, FORMATOS DE REP. DE AUDIOS MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA , CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2AG+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH V4,1/ A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SENSORES ACELERÓMETRO, SENSOR GIROSCÓPICO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, SENSOR DE LUZ, RGB, ACCESORIOS INCLUIDOS: POWER BANK DE 8400 MAH (SUPER PORTABLE), TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE MÁS PROTECTOR DE CUERO O PLÁSTICO CON APOYADOR Y LÁMINA DE PROTECCIÓN DE PANTALLA TODOS ORIGINALES IMEI: 359599070599731	10938-0000453	----	
2167	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000105	----	
2168	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1800 COLOR NEGRO	10055-0002547	----	
2169	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070598980	10938-0000491	----	
2170	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084387	----	
2171	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO DE PLANCHA, 0,90 MTS DE ANCHO X 0,40 MTS FONDO, CON GROSOR 0,90 MM. X PARANTES DE 3,00 MTS DE ALTURA, GROSOR 1,5 MM.	10030-0001974	----	
2172	TECLADO	MARCA GENIUS	10722-0005984	----	
2173	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE DVD EXTERNO MARCA LG COLOR NEGRO	10708-0000093	----	
2174	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000519	----	
2175	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000626	----	
2176	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000232	----	
2177	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL® CORE™ I7-4790 DE 3.6 GHZ PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS CON VIDEO INTEGRADO INTEL HD GRAPHICS 4600, MEMORIA RAM 8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCO DURO TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, UNIDADA GRABADORA INTERNA DE CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X, TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS 2GB X16(X2) DE 2048 MB REALES GDDR5 NO EMULADOS CON HDMI. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISIPADOR Y VENTILADOR COLOR NEGRO	10701-0011843	----	
2178	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078799	----	
2179	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000080	----	
2180	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000241	----	
2181	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ROPERO DE UN CUERPO TIPO ESTANTE A MEDIDA MATERIAL: MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR, LA MELAMINA A UTILIZAR SERA DE LA MAS ALTA CALIDAD CON FONDOS DE CARTON DE MELAMINICO PARA ESQUINA, CUENTA CON 4 DIVISIONES INTERIORES DIMENSIONES: ALTO 1.80MTS X ANCHO 0.49MTS. X FONDO 0.49MTS COLOR CEDRO	10003-0000242	----	
2182	ACCES POINT	MARCA: UBQUITI, PICOSTATION2HP, ACCESS POINT OUTDOOR 2.4GHZ. 802.11B/G 29DBM CON ANTENA DE 6DBI , PUERTO ETHERNET 10/100MBPS POE, INCLUYE POE PASIVO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	10739-0000269	----	
2183	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002218	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2184	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD LASERJET, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 33 PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA). CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50.000 PÁGINAS. VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PÁGINAS. RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI. MEMORIA ESTÁNDAR / MÁXIMA 256 MB / 256 MB. VELOCIDAD DE PROCESADOR 800 MHZ, ACCESORIOS: PATCH CORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5 MTS. Y CABLE USB 1,5 MTS. SOFTWARE DE INSTALACIÓN Y MANUALES	10710-0003727	-----	
2185	TECLADO	TECLADO EXPANDIDO USB MARCA DELL DE 104 TECLAS	10722-0013721	-----	
2186	EXTINTOR	EXTINTOR MARCA KIDDE CAPACIDAD 15LBS. IND. BRASILEIRA COLOR ROJO INCLUYE SOPORTE O BASE FIJA COMPATIBLE PARA EMPOTRAR A LA PARED	10659-0001671	-----	
2187	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.40MTS. X 1.20MTS. COLOR BLANCO	11007-0000004	-----	
2188	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000749	-----	
2189	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¼ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002647	-----	
2190	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600018	10938-0000547	-----	
2191	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W 0 SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006569	-----	
2192	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084378	-----	
2193	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 2.3, NAVEGADOR: ANDROID, RED DE DATOS 2G GSM: DCS1800, PCS1900, GSM850, GSM900, RED DE DATOS 3G UTM5: B5(850), B2(1900), B8(900), B1(2100), RED Y DATOS 4G FDD LTE: B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B3(1800), B1(2100), TIPO DE PROCESADOR: OCTA-CORE, VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 1.9GHZ, 1.3GHZ, MEMORIA INTERNA /EXTERNA: 16 GB / MICRO SDHC (CLASE 10 / U1) ORIGINAL DE 64GB INCLUIDA, MEMORIA RAM: 3GB, TECNOLOGÍA Y RESOLUCIÓN DE PANTALLA: SUPER AMOLED / 2560 X 1600 (WQXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO DE PANTALLA: 9.7" (245.8MM), RESOLUCIÓN DE CÁMARA POSTERIOR/ANTERIOR: CMOS 8.0 MP, FLASH, AUTOFOCUS/CMOS 2.1 M, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: FHD (1920 X 1080) @30FPS, CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT, USB: SI, USB 2.0, BLUETOOTH/PERFILES: SI, 4,0/HSP, OPP, A2DP, PBAP, HFP, AVRCP, DI, HID, HOGP, PAN, MAP, SERVICIOS Y APLICACIONES: GEAR MANAGER, S-VOICE, SAMSUNG APPS, GAME HUB, CHATON, ACTIVESYNC, SERVICIOS B2B: ODE, EAS, MDM, VPN, MUSIC HUB, READERS HUB, SENSORES: RGB, GEOMAGNÉTICO, ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, HALL, FINGERPRINT, LOCALIZACIÓN: GLONASS, GPS, BEIDOU: IMEI: 351963/07/056582/9	10938-0000423	-----	
2194	SISTEMA DE SEGURIDAD	GRAVADOR DVR DE 8 CANALES DE VIDEO MARCA DAHUA COLOR NEGRO, DISCO DURO HDD-2TERA WD, MARCA WESTERN DIGITAL - CAPACIDAD PARA GRABACION DE IMAGENES DE 2 TB SERIE: WCC4MJFELAS2	10749-0000089	-----	
2195	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0012508	-----	
2196	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-042) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000706	-----	
2197	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002643	-----	
2198	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002632	-----	
2199	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004036	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2200	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014862	-----	
2201	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA KING TONY DE 1" INCLUYE COMO ACCESORIO DADOS DE IMPACTO Nº 24,27,30,32,34,35,36,38MM COLOR PLATEADO	11014-0000009	-----	
2202	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0004497	-----	
2203	MICROFONO	MICROFONO MARCA SHURE P31 INALAMBRIKO DE DIADEMA FRECUENCIA VARIABLE UHF	10526-0000652	-----	
2204	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001750	-----	
2205	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002466	-----	
2206	AMOLADORA	AMOLADORA BOSCH MODELO GWS15-125CIH	10651-0000383	-----	
2207	EXTINGUIDOR	EXTINTOR DE INCENDIOS CAPACIDAD 4 KG TIPO ABC-RECARGABLE	10659-0000335	-----	
2208	AMOLADORA	AMOLADORA MARCA BOSCH / ESMERIL DE BANCO DE 8" DE 600W 2900 RPM COLOR AZUL OSCURO	10651-0000253	-----	
2209	SOFTWARE DE APLICACION	CD-1 ACTUALIZACION DE SOFTWARE DE CONTROL DE EQUIPOS POS COMPATIBLE CON EL SISTEMA SIRT, ACTUALIZACIONES, MANUAL DE USUARIOS P. SIRT V.3.2, GUIA DE USUARIO ASOCIACION BUS-POS V. 3.0, GUIA DE USUARIO PERSONALIZACION ANFITRION POS V.1.0.	10720-0001449	-----	
2210	MONITOR	MONITOR MARCA DELL PANTALLA DE 27 PULGADAS COLOR NEGRO	10714-0012876	-----	
2211	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: FORZA; CAPACIDAD: 3000VA/1500W.	10055-0006655	-----	
2212	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-042) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000705	-----	
2213	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO MICROPROCESADOR CORE I7 4790 DE 3.6GHZ 4TA. GENERACIONTARJETA MADRE: GIGABYTE Z97X-SLI, TARJETA DE VIDEO DE 2048MB GEFORCE GT 740GDDR5 DE 2GB, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 2 TB TIPO SATA, VIDEO 2048MB GEFORCE, MEMORIA DE 16 GB, COPIADOR DE DVD, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA INALAMBRIKA WIFI	10701-0011975	-----	
2214	CARRITO MULTIUSO	CARRO PARA HERRAMIENTAS MARCA TRAMONTINA, DE 2 CAJONES, 2 PUERTAS, COLOR NARANJA CON CAJAS Y PUERTAS C/NEGRO, DIMENSIONES LONGITUD 570 MM. X ANCHO 460 MM. X ALTURA 840 MM.	10076-0000072	-----	
2215	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¼ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002644	-----	
2216	SILLA	SILLA - EJECUTIVA TIPO SILLON GIRATORIO, ASIENTO Y ESPALDAR CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO BASE DE ESTRELLA METALICA CON 5 RUEDAS CON BRAZOS EN PVC IMITACION METAL BRAZO FORRADO CUERO SINTETICO, SISTEMA HIDRAULICO, RECLINABLE, DISEÑO ERGONOMETRICO, COLOR NEGRO	10059-0054276	-----	
2217	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002233	10575-0000244	-----	
2218	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084371	-----	
2219	TECLADO	TECLADO MARCA: DELUX. TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO. TIPO DE TECLADO: MULTIMEDIA. FORMATO DE IDIOMA: ESPAÑOL. NUMERO DE TECLAS: 104. LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULA, BLOQUEO PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO. COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64), MACOS 10,3	10722-0014241	-----	
2220	MONITOR	PANTALLA LED DE 23 PULGADAS MARCA DELL CON FUENTE EXTERNA DE COLOR NEGRO	10714-0008702	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2221	ESCÁNER	SCANNER MARCA HP SCNJET (L2703A), SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF). , RESOLUCION DE ESCANEEO OPTICA DE 2400 PPP. CICLO DE TRABAJO DIARIO 500PAG. DIARIAS PROFUNDIDAD DE BITS/NIVEL DE ESCALA GRISES DE 48 BITS/65536, TAMAÑO MAXIMO DE SCANEEO PLANO: 216 X 292 MM; ADF; 216 X 356 MM. ADAPTADOR DE TRANSFERENCIAS VELOCIDAD DE ESCANEEO DEL ADF ESTANDART 50 HOJAS DOBLE CARA DE ESCANEEO, TIPO DE SOPORTE ADMITIDOS PAPEL (BANDA, DE INYECCION DE TINTA, FOTOGRAFICOS, COMUN), SOBRES, ETIQUETAS, TARJETAS, (INDICE, FELICITACION), ODJETOS 3-D, DIAPOSITIVAS Y NEGATIVOS DE 35 MM (UTILIZANDO EL ADAPTADOR DE MATERIALES TRANSPARENTES), ESTAMPADOS. PANEL DE CONTROL 5 BOTONES EN PANEL FRONTAL (CANCELAR, COPIAR, ENCENDIDO, ESCANER, CONFIGURACION), BOTONES DE NAVEGACION Y SELECCIÓN (FLECHA ARRIBA, FLECHA ABAJO, ATRÁS, OK), TECLADO NUMERICO DE 10 TECLAS PARA INGRESO DE PIN. CONECTIVIDAD ESTANDAR; 1XUSB 2.0, DE ALTA VELOCIDAD, 1 X ETHERNET; VERSION TWAIN; VERSION 1.9. FUENTE DE ALIMENTACION DE 100 A 240 VAC (+/-10%), 50/60 HZ (+/- 3HZ). ACCESORIOS: ESCANER DIGITAL, CABLE USB (COMPATIBLE CON LAS ESPECIFICACIONES USB 2.0), CABLE DE ALIMENTACION Y FUENTE DE ALIMENTACION, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF), PAÑO PARA LIMPIAR ADF, ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS (TMA), HOJA DE INSTRUCCIONES TMA	10718-0000557	----	
2222	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; TAMAÑO: 24"; RESOLUCION: 1920 X 1080 (FULL HD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISIÓN: 178 ° (H) / 178 ° (V); CONECTIVIDAD: VGA (D-SUB)×1, HDMI×1.	10714-0015363	----	
2223	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000469	----	
2224	MODULAR - MUEBLE - TOCADOR - VESTIDOR	MODULAR FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS LARGO ALTO 2,5MTS x LARGO1,40MTS x ANCHO Y FONDO 0,43MTS, EN LA PARTE SUPERIOR LLEVA 4 PUERTAS CON CHAPA Y JALADORES 4 DIVISIONES DE 0,32 x 0,20MTS, EN LA PARTE INFERIOR LLEVA 3 CAJONES Y 2 PUERTAS CON CHAPA Y JALADORES	10040-0000125	----	
2225	LIJADORA	LIJADORA MARCA: HAMACH EMM CARACTERISTICAS: PRESION DE AIRE: 8 BAR, CONSUMO DE AIRE: 280 L/MIN. VELOCIDAD: 6500 RPM, DIAMETRO DE PLATO BASE CON TEJIDO: 150 MM, NUMERO DE ORIFICIOS EN PLATO BASE: 15 AGUJEROS. ORBITA: 5 MM	10143-0000054	----	
2226	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000353	----	
2227	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HEWLETT PACKARD, MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-1165 G7 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO DESDE (2.8 GHZ HASTA 4.7 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, 12 MB DE CACHE L3,8 NUCLEOS Y 8 SUBPROCESOS), MEMORIA RAM 12 GB LPDDR4, TECLADO TAMAÑO COMPLETO ESPAÑOL, UNIDAD DE DISCO DURO SOLIDO SSD DE 1 TB, M.2. LAN 10/100/1000, WIRELES WLAN REALTEK 802 11 AC 2X2+BLUETOOTH 5, SONIDO ALTAVOCES ESTEREO CON REALTEK ALC3254, 2 W X 2,5 W, PANTALLA FHD DE 15 PULGADAS, 1920 X 1080, 120 HZ, SIN FUNCIONALIDAD TACTIL, ANGULO DE VISION AMPLIO (WVA), PUERTOS EXTERNOS (2) USB 3,2 GEN 1 (1) USB TIPO C 3,2 GEN1, (DATOS) (1) HDMI 1,4B (1) ETHERNET RJ 45 (1) CONECTOR 3.5MM PARA AURICULAR/MICROFONO EN COMBO (1) CONECTOR PARA ADAPTADOR DE ENERGIA AC LECTOR TARJETAS MULTIMEDIA QUE SOPORTA SD, SDHC,SDXC, CAMARA HD 720P A 30 FPS CON MICROFONO INCORPORADO Y ARREGLO DIGITAL EN ENSAMBLAJE DE CAMARA, BATERIA DESDE 6 HORAS HASTA 9,5 HORAS, ADAPTADOR DE ENERGIA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V. ACCESORIOS MOUSE PAD DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, HEADPHONE CON MICROFONO TIPO PILOTO, 1X MOUSE LASER INALAMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB NANO) 1X MOCHILA PARA SU TRANSPORTE, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTATILES DE LA MARCA.	10704-0012113	----	
2228	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO, MARCA: KING TONY, CARACTERISTICAS: ENCASTRE CUADRADO 1". TORQUE MINIMO 1.800 NM (1327.6LB- PIE APROX), VELOCIDAD LIBRE MINIMA 3000 RPM, PRESION DE TRABAJO MINIMO 90 PSI, PRESION DE TRABAJO MAXIMO 110 PSI, YUNQUE LARGO	11014-0000051	----	
2229	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001745	----	
2230	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA FABRICADA EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADAS CON CUERINA FACIL DE LIMPIAR, ACOLCHADOS CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD, CON APOYA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS CON LA MISMA CUARINA DEL ASIENTO, DOBLE REFUERZO EN LAS PATAS DELANTERAS Y TRASERAS COLOR NEGRO	10059-0061628	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2231	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 1,00 MM PINTURA HORNO ANTICORROSIVO, REGATONES ANTIDESLIZANTES, PARTE SUPERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO CON MARCO METÁLICO, 2 BANDEJAS GRADUABLES, 3 DIVISIONES EN EL INTERIOR EN LA PARTE SUPERIOR, VIDRIOS PARA LA PARTE SUPERIOR DE UN GROSOR DE 4 MM, EN LA PARTE SUPERIOR, LAS BANDEJAS SOPORTAN UN PESO DE 20 KG CADA UNA, PARTE INFERIOR: 10 CAJAS CON DIVISIONES CON JALADOR METÁLICO INCORPORADO CADA CAJA POSEE CON 4 DIVISIONES INTERNAS, SOPORTAN UN PESO DE 20 KG, 2 CAJAS GRANDES CON JALADOR METÁLICO EN LA PARTE INFERIOR, ADEMAS CUENTA CON SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (1 CHAPA IZQUIERDA, 1 CHAPA DERECHA) MEDIDAS: ALTURA (H) 1.78CM, ANCHO (A) 90CM, PROFUNDIDAD (B) 40CM, COLOR NEGRO	10067-0001017	----	
2232	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG; PROCESADOR: OCTA-CORE, 2.2GHZ, 1.8GHZ; ALMACENAMIENTO: 64 GB; RAM: 4 GB; PANTALLA: TFT DE 11.0" (278.2MM); CAMARAS: PRINCIPAL 8MP, FRONTAL 5 MP; BATERIA: 7.040 MAH.; INCLUYE: ESTUCHE DE CUERO CON APOYADOR Y POWER BANK.	10938-0000781	----	
2233	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM,GANANCIA DE ANTENA 8DBI,MEMORIA MINIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA 5KM	10739-0000986	----	
2234	C.P.U.	CPU CORE I7 ; TARJETA MADRE MSI H270M; 7MA GENERACION; TECNOLOGIA DE ALMACEMANIENTO RAID 0,1,5,10; PROCESADOR INTEL CORE I7 (7700) 3,6 GHZ; MEMORIA RAM: 2X8 GB DUAL DDR4 (2400 MHZ); DISCO DURO: 3 TB TIPO SATA III(720RPM); LECTOR Y GRABADOR: DVD-RW MULTIFORMATO; LECTOR DE TARJETAS; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802,11N:300MBPS IEEE 201,11G: 54 MBPS, IEE 802,11B 11MBPS FREC: 2400; SONIDO ALTA DEFINICION VIA REALTEK 5,1; TARJETA DE VIDEO: PCI EXPRESS 128 BITS 2 GB GDDR5; LICENCIA SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS	10701-0012944	----	
2235	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002642	----	
2236	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000008	----	
2237	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084351	----	
2238	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 861693033415043	10575-0000357	----	
2239	MONITOR	MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS	10714-0011548	----	
2240	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003696	----	
2241	DISPENSADOR DE CREDITO Y TI	DISPENSADOR DE CREDITO TI, EQUIPO RECEPTOR DE MONEDAS, BILLETES Y DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES, CARACTERISTICAS ESCENCIALES PROCESADOR DE ALTA SEGURIDAD EMBEDDED LINUX 32BIT ARM 32MBFLASH + 32MB RAM, 2 GB FLASH, CONECTIVIDAD: ETHERNET 10/100MB, GPRS/GSM MULTI BANDA, 2 LECTORES SMART CARD: ISO 7816 ABC, 2 PUERTOS PARA TARJETAS SAM, DISPLAY FULL COLOR 10" TÁCTIL CON VIDRIO DE SEGURIDAD, DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO, RECEPTOR DE BILLETES MONEDA NACIONAL DE ALTA PRECISIÓN EN CUALQUIERA DE LAS 4 POSICIONES (CAPACIDAD DE 500), TIEMPO DE PROCESO DE CADA BILLETE 2SEG, RECEPTOR DE MONEDAS (0,50,1,2, Y 5), CHASIS DE METAL COLOR PLATA VIEJA DE ALTA RESISTENCIA Y CAJA FUERTE, ANTI VANDALISMO, BATERÍA UPS, MODELO PARA ANCLAJE A PARED DE CONCRETO PARA MAYOR SEGURIDAD), IMPRESORA TERMAL CON CORTE AUTOMÁTICO, SUMINISTRO DE ENERGÍA: ESTÁNDAR 220-240 VOLTIOS (+10%/-10 %), AÑOS DE VIDA ÚTIL: 8 AÑOS.	10988-0000003	----	
2242	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL CORE I5 DE TERCERA GENERACION MARCA SONY VAIO,PROCESADOR INTEL CORE I5-3210M VELOCIDAD 2.5 GHZ HASTA 3.1 GHZ MEMORIA RAM 4 GB ,DISCO DURO DE 750 GB	10704-0002158	----	
2243	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002453	----	
2244	LECTOR OPTICO	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS PORTATIL (1D) Y QR (2D); ESCANER INALAMBRICO PARA DISPOSITIVOS MOVILES CON ANDROID; MARCA: MOTOROLA; INTERFACE: BLUETOOTH; MEMORIA: 512 MB FLASH; CAPACIDAD DE MEMORIA MÁS DE 1 MILLON DE CODIGOS; LED DE LECTURA (VERDE, ROJO Y AMBAR) Y LED BLUETOOTH (AZUL); BOTONES: LEER, ELIMINAR LECTURA; COLOR NEGRO; ACCESORIOS: BATERÍA, MICRO USB CABLE Y CORREA	10711-0000039	----	
2245	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS TECLADO ESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB) COLOR NEGRO	10722-0012922	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2246	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA LG TAMAÑO DE PANTALLA 43 PULGADAS RESOLUCION 1920 X 1080 FULL HD VIDEO TRIPLE XD ENGINE, REDUCCION DE NIVEL DE RUIDOS ACTIVA SONIDO MONO/STEREO/DUAL (MTS/SAP) DECODIFICADOR DOLBY DIGITAL, DESCODIFICADOR DTS, PARLANTES (1WAY 2 SPK) SALIDA DE AUDIO 20W (L/R) 10X2 SISTEMA DE SONIDO, VIRTUAL ENVOLVENTE, MODO SONIDO 6 MODOS (STANDAR, NOTICIAS, MUSICA, CINE, FUTBOL, JUEGO) OPTIMIZADOR DE SONIDO 3 MODOS (OFF, STAND, TYPE WALL - MOUNTED TYPE) CONEXIONES ENTRDAS: HDMI 3; USB; 2.03 RS-232(CONTROL/SVC): USB TO RS232C CONLLEVA CONTROL CONVENCIONAL COLOR NEGRO	10568-0000903	-----	
2247	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003899	-----	
2248	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-035) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000691	-----	
2249	ESCALERA	ESCALERA TIPO TIJERA CON 10 PELDAÑOS	10024-0000557	-----	
2250	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084348	-----	
2251	TALADRO	TALADRO MARCA BOSCH CON PERCUSION 1/2" POTENCIA 870 W MANDRIL 1/2" - 13 MM (CON LLAVE) N° DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 0-1100/3000 RPM ø ACERO 13 / 8 MM ø MADERA 40 MM ø CONCRETO 20 MM ACCESORIOS 1 PORTA TALADRO (MALETA DE PLÁSTICO)	10667-0000439	-----	
2252	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA DELL MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-5500U DE 2 NUCLEOS CON 4MB CACHECON GRAFICOS INCORPORADOS INTEL HD, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.4GB HASTA 3.0GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 16GB (8X2) DOBLE CANAL DDR3L SDRAM A 1600MHZ, TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO, RESISTENTE A DERRAMES Y CON TECLADO NUMERICO DE 10 TECLAS, DISPOSITIVO APUNTADOR PANEL MULTITACTIL HABILITADO PARA GESTOS CON DESPLAZAMIENTO INTERADO, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA HIBRIDO DE 1TB DE 5400 RPM CON 8GB DE CACHE, UNIDAD DE DISCOS OPTICOS EXTERNOS UNIDAD DVD R/RW SUPERMULTI DE DOBLE CAPA LECTOR DE TARJETAS TARJETAS DE MEDIOS (SD, SDHC, SD3,0 MS,MS PRO) ETHERNET 10/100 (CONECTOR RJ45) WIRELESS INALAMBRIKA INTEL DOBLE BANDA, BLUETOOTH 4.0, SONIDO PARLANTES INTEGRADOS DE ALTA PERFORMANCE, VIDEO AMD RADEON R7 M270 4GB DDR3, PANTALLA LED ILUMINADA TACTIL CON TECNOLOGIA IPS DE 15.6" DE ALTA DEFINICION COMPLETA (FHD)(1920X1080) PUERTOS EXTERNOS HDMI 1.4A USB 3.0 (2), CAMARA WEB CON CAPACIDAD HD (720P) MICROFONOS DIGITALES DUALES, ADAPTADOR DE ENERGIA DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ BATERIA ION DE LITIO DE 3 CELDAS 43 WATTS HORAS 7.5 HORAS DE DURACION, COMO ACCESORIOS MOCHILA DE TRANSPORTE MOUSE LASER INALAMBRIKO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB), LICENCIA DE SOFTWARE INCLUIDO WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10704-0002965	-----	
2253	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: TOSHIBA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 2TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS Y MAC.	10733-0000608	-----	
2254	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W 0 SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006576	-----	
2255	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ARMARIO FABRICADO EN PLANCHA DE 0,75 MM CON DOS PUERTAS, 4 BANDEJAS, CHAPA DE 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10003-0000501	-----	
2256	ESCALERA	ESCALERA TIPO TIJERA CON 10 PELDAÑOS	10024-0000554	-----	
2257	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS REGULABES SOPORTES ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073430	-----	
2258	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W 0 SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006578	-----	
2259	TECLADO	TECLADO: MULTIMEDIA MARCA: KLIP XTREME INTERFACE USB	10722-0013911	-----	
2260	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM DE LA MEJOR CALIDAD, COLUMNA, DIMENSIONES 0.90CM DE ANCHO X 2.00M DE ALTO X 0.40CM DE PROFUNDIDAD, INTERIORMENTE LLEVA 5 REPISAS PARA FAILS, 2 PUERTAS ABATIBLES, INCLUYE JALADOR METALICO, CHAPA DE SEGURIDAD, JUEGO DE LLAVES COLOR ABEDUL	10026-0006788	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2261	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE	10987-0000097	----	
2262	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM DE LA MEJOR CALIDAD, COLUMNA, DIMENSIONES 0.90CM DE ANCHO X 2.00M DE ALTO X 0.40CM DE PROFUNDIDAD, INTERIORMENTE LLEVA 5 REPISAS PARA FAILS, 2 PUERTAS ABATIBLES, INCLUYE JALADOR METALICO, CHAPA DE SEGURIDAD, JUEGO DE LLAVES COLOR ABEDUL	10026-0006789	----	
2263	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, FRECUENCIA 5 GHZ, MEMORIA 32 MB SDRAM 8 MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15 KM	10739-0000800	----	
2264	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084344	----	
2265	ESCRITORIO	ESCRITORIO. DIMENSIONES: ALTO 0,80 MTS; LARGO 1,20 MTS; PROFUNDIDAD 0,60 MTS. COLOR: CEDRO. MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SERA EN 25 MM DE ESPESOR. ESTRUCTURA: PORTA TECLADO EN EL LADO IZQUIERDO, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS, 3 CAJONES EN EL LADO DERECHO DEL ESCRITORIO, CON UNA CHAPA DE BARRA QUE ASEGURE LOS 3 CAJONES Y JALADORES METALICOS DE ALTO TRAFICO. TAPACANTO SERA DE 2 MM DE GROSOR PEGADO EN TERMOFUSION, PORTA CPU MOVIL	10025-0006617	----	
2266	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM, GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MÍNIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 5 KM.	10739-0000902	----	
2267	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB2 7.0 PLATAFORMA SISTEMA OPERATIVO ANDROID 4.1, JELLY BEAN, PROCESADOR DUAL CORE VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1GHZ, MEMORIA INTERNA 8GB (4.25GB MEMORIA FINAL) EXTERNA MICRO SO, HASTA 32GB (NO INCLUIDA), PANTALLA TECNOLOGIA PLS TFT LCD RESOLUCION 1024 X 600 (SVGA) TAMANO 7 PULGADAS, BATERIA CAPACIDAD 4000MAH, TIEMPO EN CONVERSACION: 4200, RESOLUCION DE LA CAMARA POSTERIOR 3.0MP, RESOLUCION DE LA CAMARA ANTERIOR VGA PARA VIDEO LLAMADAS	10938-0000144	----	
2268	COMPUTADORA PORTATIL	LAPTOP MARCA ASUS MICROPROCESADOR INTEL® CORE 1M I7 -6500U DE 2 NÚCLEOS. 4 MB DE CACHE CON GRÁFICOS INTEL HD GRAPHICS 520, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.5 GHZ, HASTA 3,1 GHZ, CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 8 GB DE DDR3L 1600 MHZ SDRAM, TECLADO RETROILUMINADO, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD, UNIDAD DE DISCO DURO 512GB SSD, LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE TARJETAS 2 EN 1 (SD/ SDHC), ADAPTADOR ETHERNET: ETHERNET USB 3.0 A RJ45 10/100/1000, WIRELLES TARJETA INALÁMBRICA INTEGRADA 802.11 AC O 802.11 B/G/N, BLUETOOTH 4.0, SONIDO TECNOLOGIA SONICMASTER LITE, ALTAVOCES INTEGRADOS Y MICRÓFONO, VIDEO INTEL® HD GRAPHICS 520 INTEGRADA, PANTALLA 13.3 PANTALLA PANEL TFT-LCD IPS FHD (1920 X 1080), PUERTOS EXTERNOS 1 X CONECTOR AUDIO COMBO, 2 X PUERTO(S) USB 3.0, 1 X PUERTO(S) USB 2.0, 1 X USB- C GEN 1 (HASTA 5 GBPS), 1 X HDMI, 1 X LECTOR DE TARJETAS SO, ADAPTADOR DE CORRIENTE, AC, 1 X VOLUMEN ARRIBA/ABAJO, CÁMARA WEB: WEBCAM INTEGRADA, BATERIA 3 CELDAS: 55 WHRS, ADAPTADOR DE ENERGÍA: 100 -240 V AC, SO/50 HZ UNIVERSAL	10704-0011796	----	
2269	MONITOR	MARCA: SAMSUMG; TAMAÑO: 22"; RESOLUCION: 1920 X 1080 PÍXELES; RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISIÓN: 178° VERTICAL/178° HORIZONTAL; CONECTIVIDAD: VGA, HDMI.	10714-0015367	----	
2270	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA TOSHIBA D E2TB CANVIO BASIC 3.0, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, INTERFAZ DEL DISCO DURO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB DE 3.0 PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MACINTOSH, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN ADAPTADOR ADICIONAL DE ENERGIA, SOFTWARE INCLUIDO DE BACK UP AUTOMATICO	10733-0000276	----	
2271	SILLA	SILLA ESTATICA CON BASE METALICA CON APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0062118	----	
2272	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086914	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2273	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599822	10938-0000538	-----	
2274	TECLADO	TECLADO DE 104 TECLAS MARCA GENIUS COLOR NEGRO	10722-0008710	-----	
2275	C.P.U.	CPU CORE I5, TARJETA MADRE ASUS H170PRO, PROCESADOR INTEL CORE I5 6400 DE 4 NÚCLEOS, MEMORIA RAM 2X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2133 MHZ, LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO 2 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, TARJETA DE RED INALÁMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B, FUENTE DE PODER ATX, CON VENTILADOR DE 120 MM, 850 WATTS DE POTENCIA AC 220-240, CASE TORRE MEDIANA (NO COMBO) CON USB AL FRENTE. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS® 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10701-0012305	-----	
2276	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE METALICO DE 6RU RACK DE PARED. MARCA: ROWLAND, DIMENSIONES: MINIMAMENTE (450 MM PROFUNDIDAD, 54'0 MM ANCHO, 315 MM ALTURA) APTO PARA CONEXION DE EQUIPOS DE COMUNICACION. ALTURA UTIL REQUERIDA: 6 RU NORMALIZADO. MATERIAL: ACERO, CARACTERISTICAS: PUERTA FRONTAL DESMONTABLE CON VENTANA DE VIDRIO Y CERRADURA. PERMITE INSTALACION EN PARED. ESCALERILLA O REGLETA: VERTICAL APTO PARA INSTALACION DE DISPOSITIVOS DE RED (RECOMENDABLE CON ORIFICIOS CUADRADOS PARA TUERCAS ENJAULADAS). ENTRADA DE CABLES: EN CUBIERTO SUPERIOR Y PANEL INFERIOR (RECOMENDABLE TAPAS INDEPENDIENTES ATORNILLADAS). ACCESORIOS: DOS COOLER DE REFRIGERACION PARA 220V INSTALADA, BANDEJA DE 1 RU	10728-0000403	-----	
2277	MONITOR	MONITOR TV MARCA SAMSUNG TIPO DE DISPOSITIVO PANTALLA PLANA / MATRIZ ACTIVA (LCD) LED BACKLIGHT TAMAÑO VISUALIZABLE 23.6" O SUPERIOR SOPORTE DE COLOR 16.7 MILLONES DE COLORES, RESOLUCION MAXIMA 1920 X 1080 DX O SUPERIOR, RELACION DE ASPECTO 16:09 TIPO DE INTERFACE HDMI MINIMAMENTE, CONTRASTE DINAMICO 1000000:1 DYNAMIC SINTONIZADOR TV PERSCINDIBLE ENERGIA ENTRADA CA 120/230 V (50/60HZ) COLOR NEGRO	10714-0012269	-----	
2278	TECLADO	TECLADO ESPAÑOL. 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB) MARCA: SURE MODELO: KB8151 COLOR: NEGRO	10722-0014518	-----	
2279	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001663	-----	
2280	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM DE LA MEJOR CALIDAD, COLUMNA, DIMENSIONES 0.90CM DE ANCHO X 2.00M DE ALTO X 0.40CM DE PROFUNDIDAD, INTERIORMENTE LLEVA 5 REPISAS PARA FAILS, 2 PUERTAS ABATIBLES, INCLUYE JALADOR METALICO, CHAPA DE SEGURIDAD, JUEGO DE LLAVES COLOR ABEDUL	10026-0006787	-----	
2281	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001369	-----	
2282	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG; PROCESADOR: OCTA-CORE, 2.2GHZ, 1.8GHZ; ALMACENAMIENTO: 64 GB; RAM: 4 GB; PANTALLA: TFT DE 11.0" (278.2MM); CAMARAS: PRINCIPAL 8MP, FRONTAL 5 MP; BATERIA: 7.040 MAH.; INCLUYE: ESTUCHE DE CUERO CON APOYADOR Y POWER BANK.	10938-0000788	-----	
2283	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061408	-----	
2284	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO CON 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MTS. DE GROSOR, EN CADA CAJON LLEVA JALADOR Y MAS 1 CHAPA QUE ASEGURA TODOS LOS CAJONES Y EN LA PARTE SUPERIOR FORRADO CON CUERINA AMERICANA Y EN LOS BORDES CON PERFIL DE ALUMINIO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X FONDO 0.60MTS. COLOR PLOMO	10025-0005931	-----	
2285	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084341	-----	
2286	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE DE APLICACION DE MODULOS ACTIVADORES DE LAS TARJETAS INTELIGENTES, CD-1 MODULO DE INICIALIZACION DE TI, INSTALADOR DE SOFTWARE DE APLICACION DE TARJETAS INTELIGENTES PARA EL SISTEMA DE RECAUDO, MANUAL DEL USUARIO, SOFTWARE DE APLICACION DE INICIALIZADOR DESARROLLADO EN ANDROID-GAMLP.APK, CODIGO FUENTE	10720-0001431	-----	
2287	TALADRO	TALADRO - DE PIE MARCA NEO - ASIATICA MAXIMA PRECISION EN LOS MECANISMOS, OPERACION SILENCIOSA Y LARGA VIDA UTIL EQUIPADA CON GUARDA TRANSPARENTE PARA EVITAR PROYECCION VIRUTA, CAMBIO DE VELOCIDAD POR CORREAS Y POLEAS, VOLTAJE FRECUENCIA 220V-50HZ, POTENCIA 1500W-2HP, RANGO DE VELOCIDAD 110-3560, NUMERO DE VELOCIDADES 12 CAPACIDAD MANDRIL 3-16MM CAPACIDAD 32MM -1 1/4, LUZ LIBRE 863MM 34" CARRERA DEL EJE 120MM - 4 1/2", ALTURA TOTAL 1700MM - 67" PESO 150KG - 330.69LB, COMO ACCESORIOS INCLUYE BROCAS MULTIPLES NO LLEVA SERIE	10667-0000189	-----	
2288	EXTINTOR	EXTINTOR DE FUEGO A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO; TIPO: ABC; CAPACIDAD: 2 KG.; COLOR: ROJO; RECARGABLE.	10659-0001914	-----	
2289	SILLA	SILLA ESTÁTICA, ESTRUCTURA METÁLICA CON APOYO DE BRAZO, TAPIZADO ESPALDAR Y ASIENTO.	10059-0079079	-----	
2290	RADIO BASE	RADIO ANALOGO/DIGITAL, 45 WATTS, VHF 136-174MHZ, GPS, MICROFONO, CABLES DC, BRACKETT	10530-0000246	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2291	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ARMARIO METALICO DE DOS CUERPOS CON CUATRO BANDEJAS ALTO 1.95MTS X LARGO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS	10003-0000180	-----	
2292	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 15 LB	10659-0001772	-----	
2293	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000034	-----	
2294	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002262	10575-0000248	-----	
2295	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO TIPO BOTELLON CON CAPACIDAD DE 2M3, UN CILINDRO DE O2.DE ALUMINIO TIPO JOKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOKEY, 1 HUMIFICADOR PARA O2, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE2M3.	10284-0000154	-----	
2296	C.P.U.	CPU CORE I5, TARJETA MADRE ASUS H170PRO, PROCESADOR INTEL CORE I5 6400 DE 4 NÚCLEOS, MEMORIA RAM 2X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2133 MHZ, LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO 2 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, TARJETA DE RED INALÁMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B, FUENTE DE PODER ATX, CON VENTILADOR DE 120 MM, 850 WATTS DE POTENCIA AC 220-240, CASE TORRE MEDIANA (NO COMBO) CON USB AL FRENTE. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS® 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10701-0012304	-----	
2297	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO PROFESIONAL, INCLUYE LENTE E 18-200MM CON PARASOL Y TAPAS FRONTAL Y TRASERA DE LENTE, ADAPTADOR/CARGADOR AC-VL1; CABLE DE ENERGIA BATERIA RECARGABLE NP-F770; CONTROL REMOTO RMT 845; CABLE VIDEO COMPONENTE; CABLE DE CONEXIÓN A/V, CABLE USB, ADAPTADOR DE CABLE USB; VISOR LCD GRANDE; OCULAR GRANDE, MICROFONO ECM-XM1; PROTECTOR DE VIENTO; HANDLE; GRIP; COBERTOR DE MEMORIA FLASH ; TAPA LENTE; ZAPATILLA DE ACCESORIOS; CABLE DE CONEXIÓN DK-415; CDROOM CMU; MANUAL OPERATIVO EN CD; MANUAL DE USUARIO IMPRESO	10168-0000116	-----	
2298	COMPRESOR	COMPRESORA DE AIRE MARCA SHULZ INDUSTRIA BRASILEIRA, MOTOR 380/660 V TRIF. COLRO NEGRO	10636-0000034	-----	
2299	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM DE LA MEJOR CALIDAD, COLUMNA, DIMENSIONES 0.90CM DE ANCHO X 2.00M DE ALTO X 0.40CM DE PROFUNDIDAD, INTERIORMENTE LLEVA 5 REPISAS PARA FAILS, 2 PUERTAS ABATIBLES, INCLUYE JALADOR METALICO, CHAPA DE SEGURIDAD, JUEGO DE LLAVES COLOR ABEDUL	10026-0006782	-----	
2300	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-035) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000034	-----	
2301	SILLA	SILLA GIRATORIA ASIENTO ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESPALDAR CON TAPIZ RED, CON APOYA BRAZOS DE PVC, HIDRAULICA GIRATORIA, COLOR: NEGRO	10059-0083616	-----	
2302	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000527	-----	
2303	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001655	-----	
2304	C.P.U.	CPU CORE I7 DE 6TA GENERACION, MICROPROCESADOR, INTEL CORE I7 6700 DE 3.40GHZ, TARJETA MADRE ASUS Z170 PRO GAMING, MEMORIA RAM MARCA KINSTON DE 8X4GB, DISCO DURO 1: MARCA TOSHIBA DE 2TB, DISCO DURO 2: SSD 240 GB, TARJETA DE VIDEO ASUS GEFORCE GTX 750TI, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK MODELO. TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0012447	-----	
2305	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALÁMBRICO; MARCA: TP-LINK; PUERTOS Y BOTONES: 4 10/100 MBPS WAN PORT WPS/RESET BOTÓN; ESTÁNDARES INALÁMBRICOS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B; ANTENAS: 2 ANTENAS DE 5DBI FIJAS OMNIDIRECCIONAL (RP-SMA); FRECUENCIA: 2.4-2.4835 GHZ; VELOCIDAD DE SEÑAL: 11N HASTA 300 MBPS (DINÁMICO), 11G: HASTA 54 MBPS (DINÁMICO), 11B: HASTA 11 MBPS (DINÁMICO); EIRP: <20DBM; SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN: 270M: -68DBM@10% PER, 130M: -71DBM@10% PER, 108M: -72DBM@% PER, 54M: -74DBM@10% PER, 11M: -86DBM@8% PER, 6M: -86DBM@10% PER, 1M: -94DBM@8% PER; MODOS INALÁMBRICOS: ENABLE/DISABLE WIRELESS RADIO, WDS BRIDGE, WMM, WIRELESS STATISTICS; SEGURIDAD INALÁMBRICA: WEP, WAP / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; INCLUYE: ADAPTADOR DE CORRIENTE Y CABLE ETHERNET RJ45.	10897-0000207	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2306	MESA - MESON	MESA DE REUNIONES DE MELAMINA DE 15MM REGROSADO CON BORDE DE PVC COLOR NEGRO TENDRA UNA PATA CENTRAL DE ACERO REGULABLE CON PINTURA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO MEDIDAS: DIAMETRO 1.00 X ALTO 0.80MTS. COLOR NOGAL (CAFE)	10039-0011010	-----	
2307	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001637	-----	
2308	CONVERSOR DE MEDIO - MEDIA CONVERTER	MEDIA CONVERTER DE FIBRA OPTICA 10/100/1000 MBPS MARCA: PLANET	10732-0000124	-----	
2309	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001220	-----	
2310	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 35CM DE ALTO X 27CM ANCHO X 12CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000636	-----	
2311	SILLA	SILLA ESTATICA CON BASE METALICA CON APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0062117	-----	
2312	COMPUTADORA PORTATIL	NOTE BOOK MARCA HP (E3W00LT*ABM) MICROPROCESADOR INTEL CORE I5-4200M DE 2 NUCLEOS; GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL. VEL. DE PROC. 2.5GHZ, 3M CACHE HASTA 3.1GHZ CON TECNOLOGIA INTEL, MEMORIA RAM SDRAM DDR3L DE 8GB, 1600MHZ, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 8GB, TECLADO TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES, DISPOSITIVO SEÑALADOR TOUCHPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA DE 750 GB. 5400RPM, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS DVD+/-RW SUPER MULTI DL, LECTOR DE TARJETAS 1 LECTOR DE TARJETAS MULIMEDIA LAN LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ45) WIRELESS 802.11B/G/B (1X1) MEDIATEK BLUETOOTH 4.0 SONIDO DTS PANTALLA HD CON RETROILUMINACION LED ANTIREFLEJO DE 15.6 " PUERTOS EXTERNOS 2X USB 3.0,2XUSB 2.01X HDMI; 1 X VGA (15PINES), CAMARA WEB CON MICROFONO INTEGRADO COLOR NEGRO	10704-0002328	-----	
2313	VIBRADORA DE HORMIGÓN	VIBRADORA DE HORMIGON MARCA KAILI, POTENCIA 2.0HP, VOLTAJE 220V, FRECUENCIA 50HZ, VELOCIDAD DE ROTACION 2800R/MIN, C/MANGUERA, DIAMETRO DEL VIBRADOR 38 MM, LONGITUD TOTAL DE MANGUERA 6M, LONGITUD DE LA CABEZA OTIL (Z) 60 CM.	10671-0000040	-----	
2314	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS DIMENSIONES: 1M DE LARGO X 0.40M DE PROFUNDIDAD Y 0.69M DE ALTURA, CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 35CM X 58.5CM DE ANCHO CADA UNA Y UN PORTA CPU DE 25.5 X 58.5CM COLOR CAFE OSCURO	10017-0000355	-----	
2315	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195846 IMEI 2 869583050195853	10987-0000295	-----	
2316	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599772	10938-0000552	-----	
2317	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001819	-----	
2318	MONITOR	MONITOR LE DE 24" MARCA: SAMSUNG INTERFACE:HDMI / VGA, RESOLUCIÓN: FULL HD (1920X1080PX), FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, VOLTAJE: AC 220/240V	10714-0013914	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2319	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBOS DE OXIGENO CILINDRICO MARCA MORRIS - USA DE 6M3, BOTELLON DE ACERO CON CARGA DE OXIGENO COLOR VERDE	10284-0000140	-----	
2320	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002002	-----	
2321	SILLA	ESTATICA;C/ APOYO4 VERTICALES METICALICAS ANATONICAS:CON BRAZOS Y ASIENTOS FORRADO EN TAPIZ TELA NEGRA	10059-0037949	-----	
2322	IMPRESORA	MARCA: HP; TIPO: LÁSER MONOCROMÁTICA; VELOCIDAD: HASTA 35 PPM EN BLANCO Y NEGRO; CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 80,000 PÁGINAS; VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL: 900 - 4,000 PÁGINAS; RESOLUCIÓN: 1200 X 1200 PPP; CAPACIDAD DE ENTRADA: 250 HOJAS (BANDEJA PRINCIPAL) + 100 HOJAS (BANDEJA MULTIUSO); CAPACIDAD DE SALIDA: 150 HOJAS; CONECTIVIDAD: USB 2.0, ETHERNET, WI-FI.	10710-0005300	-----	
2323	C.P.U.	CPU TARJETA MADRE ASUS Z170 PRO GAMING; 6TA GENERACIÓN. TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1. 5.10; CON FORMATO ATX., PROCESADOR INTEL CORE I5 6500 DE DE 3.2GHZ DE 4 NUCLEOS CACHÉ DE 6M, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2133 MHZ, LECTOR DE TARJETAMS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO 1TB TIPO SATA III 7200 RPM TOSHIBA DT01ACA100, LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DE HASTA + R 24X LG GH24NSCO, TARJETA DE RED INALÁMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11 G: 54MBPS, IEEE 802.11B, 11MBPS FREQ: 2.400-2.4835 GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECTIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, MARCA TP-LINK TL-WN881ND, FUENTE DE PODER, ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 750 WATTS DE POTENCIA CON CERTIFICACIÓN, AC 220-240 V, SOFTWARE .- LA EMPRESA OFERENTE DEBERÁ ENTREGAR LA LICENCIA FINAL DE LA VERSIÓN MÁS, RECIENTE DE WINDOWS ® 8.1 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10701-0012628	-----	
2324	CAJA FUERTE	CAJA DE SEGURIDAD CON DOBLE LLAVE MANUAL PESO 100KG. FABRICADO EN PLANCHA DE FIERRO BANDEJA INTERNA DESMONTABLE, CLAVE INTERCAMBIABLE DE DISCOS, TIMOS Y CHAPA PINES DE ANCLAJE DE UN LADO DEL MARCO MEDIDAS: ALTO 70CM X ANCHO 43CM X FONDO 38CM COLOR PLOMO	10009-0000063	-----	
2325	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO - CARRITO DE INSPECCION PARA MECANICO MARCA TORIN - TAIWAN CON ESTRUCTURA PLASTICA CON 4 RUEDAS GIRATORIAS COLOR NEGRO	10076-0000103	-----	
2326	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000333	-----	
2327	SILLA	SILLA DE ESPERA FIJA CON ESTRUCTURA METALICA FORRO TAPIZ DE CUERO SINTETICO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO DURABLE DE ALTA RESISTENCIA, CON APOYA BRAZOS METALICOS DE 4 PATAS METALICAS Y ASIENTO DE ESPUMA DE ESPESOR CONTROLADO, BASE DE CUATRO PARANTES, COLOR NEGRO	10059-0053828	-----	
2328	TECLADO	TECLADO DE 104 TECLAS EXPANDIDO / MULTIMEDIA EN ESPAÑOL COLOR NEGRO	10722-0008193	-----	
2329	DATA SWITCH	ADMINISTRABLE CAPA 3 MARCA TP LINK DE 24 PUERTOS DE 10/100 MBPS + 4 PUERTOS GIGABITS JETSTREAM, CARACTERISTICAS DEL HARDWARE ESTANDARES Y PROTOCOLOS IEEE 802.3I,IEEE 802.3U,IEEE 802.3AB,IEEE802.3Z,IEEE 802.3AD,IEEE 802.3X,IEEE 802.1D,IEEE 802.1S,IEEE 802.1W,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1X,IEEE 802.1P INTERFACE:24 10/100MBPS RJ45 PORTS MEDIOS DE RED:10BASE-T: UTP CATEGORY 3, 4, 5 CABLE (MAXIMUM 100M) FAN QUANTITY: FANLESS DIMENSIONES (W X D X H): 17.32*8.7*1.73 IN.(440*220*44 MM) SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA: 100~240VAC, 50/60HZ CONSUMO DE ENERGÍA: MAXIMUM: 11.9W (220V/50HZ); RENDIMIENTO: BANDA ANCHA / TARJETA MADRE POSTERIOR: 12.8GBPS TABLA DE DIRECCIONES MAC: 8K VELOCIDAD DE REENVÍO DEL PAQUETE: 9.5MPPS ESTRUCTURA JUMBO: 10240 BYTES;CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE: CARACTERÍSTICAS DE CONMUTACIÓN: IGMP SNOOPING V1/V2/V3 L2: 802.3AD LACP (UP TO 8 AGGREGATION GROUPS, CONTAINING 8 PORTS PER GROUP) CALIDAD DE SERVICIO: SUPORT 802.1P COS/DSCP PRIORITY VLAN: SUPPORTS UP TO 4K VLANS SIMULTANEOUSLY (OUT OF 4K VLAN IDS) LISTA DE CONTROL DE ACCESO: L2~L4 PACKAGE FILTERING BASED ON SOURCE AND DESTINATION MAC ADDRESS, IP ADDRESS, TCP/UDP PORTS, 802.1P, DSCP, PROTOCOL AND VLAN ID SECURITY:IP-MAC-PORT-VID BINDING MANAGEMENT: WEB-BASED GUI AND CLI MANAGEMENT	10706-0000727	-----	
2330	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADO EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057372	-----	
2331	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO REFORZADO DE 5 CAJONES PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO ALTO 1,60 M ANCHO 0,45 M LARGO 0,65 M	10030-0002497	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2332	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195762 IMEI 2 869583050195770	10987-0000240	----	
2333	SILLA	SILLA TIPO EJECUTIVO ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADO ERGONOMICO ALTURA REGULABLE MECANISMO BASCULANTE APOYABRAZOS FIJOS TAPIZ DE ECOCUERO CON GRADO PU,COLOR NEGRO APOYABRAZOS CROMADOS INCORPORADOS A LA BASE BASE TIPO ESTRELLA CROMADA	10059-0077719	----	
2334	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS 1920X1080, COLOR NEGRO	10714-0012935	-----	
2335	ESCALERA	ESCALERA METALICA DE SIETE PELDAÑOS SEMI- INDUSTRIAL	10024-0000325	-----	
2336	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004039	-----	
2337	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	SMART UPS SRT 3000VA. MARCA: APC. CARACTERISTICAS DE ENTRADA ENTRADA DE VOLTAJE: 230V. FRECUENCIA DE ENTRADA: 40-70 HZ (AUTOSENSOR). TIPO DE ENCHUFE: BRITISH BS1363A, IEC-320 C20, SCHUKO CEE 7/EU1-16P, LONGITUD DEL CABLE: 2,44M. VARIACION DE TENSION DE ENTRADA ADAPTABLE PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 100-275 (MEDIA CARGA) V. CANTIDAD DE CABLES DE ALIMENTACION: 3. OTRAS TENSIONES DE ENTRADA: 220-240. CARACTERISTICAS DE SALIDA. CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 2.7 KWATTS/3.0 KVA. TENSION DE SALIDA NOMINAL: 230V. FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 50/60HZ+/-3HZ. OTRAS TENSIONES DE SALIDA. 220-240. FACTOR DE CRESTA DE CARGA: 3:1. TOPOLOGIA: DOBLE CONVERSION EN LINEA. TIPO DE FORMA DE ONDA: ONDA SINUSOIDAL. CONEXION DE SALIDA: (8) IEC 320 C13 (RESPALDO DE BATERIA). (2) IEC JUMPERS (RESPALDO DE BATERIA). (2) IEC 320 C19 (RESPALDO DE BATERIA). DESVIACION: DESVIACION INTERNA (AUTOMATICA Y MANUAL). CARACTERISTICAS DE BATERIA. TIPO DE BATERIA: BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION. TIEMPOS DE RESPALDO TIPICO: 3 HORAS. CAPACIDAD VA/ HORA DE LA BATERIA: 505. COMUNICACION Y MANEJO. PUERTO DE INTERFAZ: RJ-45 SERIAL, SMART-SLOT, USB. PANEL DE CONTROL: ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLA DE CONTROL. ALARMA AUDIBLE: ALARMAS SONORAS Y VISIBLES PRIORIZADAS POR SEVERIDAD. INTERRUPTOR DE EMRGENCIAS (EPO):SI. CANTIDAD DE INTERFACES SMARYSLOT: 1. REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES: 340 JOULES. CLASE DE PROTECCION: IP 20	10724-0000288	----	
2338	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL SEMIESTACIONARIO MEDIDAS DE LA CASETA: ALTO: 2.20 M; ANCHO: 1.10 M; PROFUNDIDAD 1.10M. MATERIAL: PIEZA MONOBLOCK FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INYECTADA CON TRATAMIENTO UV. REFORZADO CON 2MM DE RESINA POLIESTER DE FIBRA DE VIDRIO, MEDIANTE LAMINADO. CARACTERISTICAS: EQUIPAMIENTO CON PISO REFORZADO IMPERMEABLE. PISO DE TERCiado FENOLICO, RECUBIERTO INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV; CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE INODORO Y TANQUE DE INODORO DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, LAVAMANOS DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, CON GRIFO METALICO DE CIERRE CONTROLADO. ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METALICA DE ANGULAR 1 1/2" TANQUE DE AGUA DE PVC DE 450 LITROS CON LLAVE DE PASO Y CONEXIONES. ACCESORIOS, ANILLO DE GOMA DE 4" PARA CONEXION A RED DE ALCANTARILLADO O FOSA SEPTICA. SIFON MEJORADO CONTRA OLORES, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR CON SEGURO DE LLAVE. TUBO DE VENTILACION Y BOCAS DE VENTILACION. 4 BOCAS CON REJILLA DE PVC, PORTARROLLOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, PERCHERO Y CESTO BASURERO. INTERRUPTOR Y LUMINARIA. CONEXION ELECTRICA ASEGURADA A LA PARED POSTERIOR	11125-0000025	-----	
2339	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083597	----	
2340	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP LASER JET PRO 400 (CF399A), VEL. DE IMPRESION 33PPM, CICLO DE TRABAJO 50000, RES. 1200X1200DPI MEMORIA 256MB, PROCESADOR DE 800MHZ, PAPEL 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, CONECTIVIDAD 1 PUERTO USB Y 1 GIGA ETHERNET 10/100/1000, COLOR NEGRO	10710-0003329	----	
2341	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004119	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2342	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR 8CH MARCA DAHUA; PROCESADOR: EMBEDIDO; SISTEMA OPERATIVO: LINUX EMBEDIDO; INTERFACE: 1 HDMI 3840X2160 1VGA; RESOLUCIÓN: HASTA 3840X2160, 2560X1440, 1920X1080, 1280X1024, 1280X720, 1024X768; MULTI SCREEN DISPLAY: 8CH: 1/4/8/9; OSD: TITULO DE CÁMARA, TIEMPO, PERDIDA DE VIDEO, BLOQUEO DE CÁMARA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO; EVENTOS DE ACTIVACIÓN: GRABACIÓN, PTZ, TOUR, PUSH DE VIDEO, CORREO ELECTRONICO, FTP, SNAPSHOT BUTZER, SCREEN TIPS; DETECCIÓN DE VIDEO: DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, MD ZONES, 396 (22X18), VIDEO LOSS AND CAMERA BLANK; REPRODUCCIÓN: 8CH: 1/4/9: MODO DE BÚSQUEDA: HORA/FECHA ALARMA Y BUSQUEDA EXACTA; FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN: REPRODUCCIÓN, PAUSA, DETENER, REBOBINAR, REPRODUCCIÓN RÁPIDA, LENTA, ARCHIVO, SIGUIENTE, ANTERIOR, PANTALLA COMPLETA, REPETIR ALEATORIO, DETECCIÓN DE COPIA DE SEGURIDAD, ZOOM DIGITAL; MODO DE COPIA DE SEGURIDAD: USB FLASH/RED; DISCO DURO: 2 SATA PORTS, UP TO 6TB CAPACITY FOR EACH DISK; USB: 2 USB PORTS (1 USB 2.0, 1 USB 3.0): RS232/RS485: N/A, 1 PORT, FOR PTZ CONTROL; ENTRADA DE CÁMARA HDCVI: 8 CH; ENTRADA DE CÁMARA IP: 8+4 CH CADA CANAL HASTA 5 MP; ENTRADA/SALIDA DE AUDIO: 1/1; CONVERSACIÓN DE DOS VIAS: REUTILIZAR ENTRADA/SALIDA RCA; COMPRESIÓN: H.264+/H.264; RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: 4MP, 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF; TASA DE REGISTRO: MAIN STREAM: 4MP (1~15FPS) 1080P/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30FPS); STREAM: D1/CIF/QCIF (1~25/30FPS); VELOCIDAD DE BITS: 1KBPS~6144KBPS PER CHANNEL; MODO DE GRABACIÓN: MANUAL: SCHEDULE (REGULAR, CONTINUOUS), MD (VIDEO DETECTION: MOTION DETECTION, VIDEO LOSS, TAMPERING), ALARM, STOP, INTERVAL DE REGISTRO 1~60 MIN (POR DEFECTO: 60 MIN), PRE-REGISTRO: 1-30SEG, REGISTRO POSTERIOR: 10-300SEC; CONECTIVIDAD: 1 RJ-45 PORT (1000M); FUNCIÓN DE RED: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP, FILTER, PPPOE, DDNS, FTP, ALARM SERVER, IP SEARCH (SUPPORT DAHUA IP CAMERA, DVR, NVS, ETC); MÁXIMO ACCESO USUARIOS: 128; SMARTPHONE: IPHONE IPAD ANDROID;	10491-0000046	----	
2343	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001756	----	
2344	CASILLERO	MATERIAL: METÁLICO PLANCHA 0,75 MM: 2 CUERPOS; DIVISIONES: 4 CON BANDEJAS; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; PATAS: 4; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001832	----	
2345	COMPUTADORA PORTATIL	LAPTOP MARCA ASUS MICROPROCESADOR INTEL® CORE I7 -6500U DE 2 NÚCLEOS. 4 MB DE CACHÉ CON GRÁFICOS INTEL HD GRAPHICS 520, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.5 GHZ, HASTA 3,1 GHZ, CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 8 GB DE DDR3L 1600 MHZ SDRAM, TECLADO RETROILUMINADO, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD, UNIDAD DE DISCO DURO 512GB SSD, LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE TARJETAS 2 EN 1 (SD/ SDHC), ADAPTADOR ETHERNET: ETHERNET USB 3.0 A RJ45 10/100/1000, WIRELLES TARJETA INALÁMBRICA INTEGRADA 802.11 AC O 802.11 B/G/N, BLUETOOTH 4.0, SONIDO TECNOLOGIA SONICMASTER LITE, ALTAVOCES INTEGRADOS Y MICRÓFONO, VIDEO INTEL® HD GRAPHICS 520 INTEGRADA, PANTALLA 13.3 PANTALLA PANEL TFT-LCD IPS FHD (1920 X 1080), PUERTOS EXTERNOS 1 X CONECTOR AUDIO COMBO, 2 X PUERTO(S) USB 3.0, 1 X PUERTO(S) USB 2.0, 1 X USB- C GEN 1 (HASTA 5 GBPS), 1 X HDMI, 1 X LECTOR DE TARJETAS SO, ADAPTADOR DE CORRIENTE, AC, 1 X VOLUMEN ARRIBA/ABAJO, CÁMARA WEB: WEBCAM INTEGRADA, BATERIA 3 CELDAS: 55 WHRS, ADAPTADOR DE ENERGÍA: 100 -240 V AC, SO/50 HZ UNIVERSAL	10704-0011790	----	
2346	ESCRITORIO	ESCRITORIO, DIMENSIONES LARGO 1,40MTS X ALTO 0,80 X ANCHO 0,60 MTS, MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR, ENGROSADO LA TAPA EN 25MM DE ESPESOR BORDES RECUBIERTO CON PVC TERMOPLASTICO DE COLOR NEGRO, CON PORTA TECLADO EN EL LADO IZQUIERDO, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS DE PROCEDENCIA IMPORTADA CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD DE MAXIMA CALIDAD	10025-0005098	----	
2347	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD - DVD - BLU RAY	UNIDAD DE DISCO OPTICO EXTERNO MARCA LG, BLUE RAY, DVD/CD RW	10708-0000119	----	
2348	MONITOR	MONITOR "AOC", 15 PULG. SERIE: ARSCM350S E135689	10714-0001237	1-015413	4-714-00205
2349	SILLON	SILLON SECRETARIAL, TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO ANATÓMICO ACOLCHADO, BASE PLASTICA, GIRATORIO, CON 5 RUEDAS REFORZADO, SUSPENCIÓN HIDRÁULICA, CON APOYA BRAZOS DE PLÁSTICO FIJO, ALTO DE ESPALDAR 42CM	10060-0002596	----	
2350	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (54,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000473	----	
2351	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO MARCA TOSHIBA, CAPACIDAD: 2 TB DE 5400 RPM, SATA II: 3 GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA: HASTA 4,8 GB/S CON USB 3,0, PLATAFORMA: COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB 3.0, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: VÍA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGÍA, SOFTWARE INCLUIDO: SOFTWARE DE BACK UP AUTOMÁTICO, TAMAÑO SUPER PORTABLE COLOR NEGRO	10733-0000327	----	
2352	CARRITO MULTIUSO	CARRO PARA MECANICO MARCA TORIN - TAIWAN CON ESTRUCTURA DE PLASTICO CON 4 RUEDAS GIRATORIAS, COLOR NEGRO	10076-0000084	----	
2353	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE MELAMINA RECTO REGROSEADA DE 25MM, BORDES RECUBIERTOS CON PVC, BANDEJA PARA TECLADO CON RIELES TELESCOPICAS, LLEVA CAJONERIA MOVIL DE 2 CAJONES SIMPLY 1 ARCHIVERO CON RIELES TELESCOPICAS, CHAPA DE SEGURIDAD LATERAL, DIMENSIONES: 1.40 X 0.80 X 0.55M, ADICIONALMENTE LLEVA UN PORTA CPU, COLOR ROBLE	10025-0005676	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2354	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA TOSHIBA D E2TB CANVIO BASIC 3.0, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, INTERFAZ DEL DISCO DURO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB DE 3.0 PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MACINTOSH, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN ADAPTADOR ADICIONAL DE ENERGIA, SOFTWARE INCLUIDO DE BACK UP AUTOMATICO	10733-0000275	----	
2355	ESCALERA	ESCALERA METALICA DE SIETE PELDAÑOS SEMI- INDUSTRIAL	10024-0000322	----	
2356	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN, NEGRO (A4, NORMAL) HASTA 38 PPM/NEGRO (A4, A DOBLE CARA) HASTA 31 I, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 80.000 PAGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 4000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200 DP, MEMORIA ESTANDAR/MAXIMA 256 MB/256, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR ENTRADA/SALIDA BANDEJA 1 MULTIPROPOSITO PARA 100 HOJAS, BANDEJA 2 DE ENTRADA PARA 250 HOJAS, BANDEJA SALIDA DE 150 HOJAS, IMPRESIÓN DOBLE CARA AUTOMATICA ESTANDAR, TAMAÑO HOJA ESTANDAR A4,A5,A6,B5 (J), CONECTIVIDAD 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1 HOST USB PARTE SUPERIOR, RED GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BA SET, RADIO DE CONEXIÓN INALAMBRICA 802.11 B/G/N2,4/5 GHZ, INALAMBRICO SI, CONEXIÓN WI-FI DE BANDA DUAL INTEGRADA, AUTENTICACION A TRAVEZ DE WEP, WPA/WPA2, WPA ENTERPRISE, CIFRADO A TRAVEZ DE AES O TKIP, WPS, WI-FI DIRECT, BLUETOOTH DE BAJA ENERGIA, CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MOVIL APPLE AIRPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT, HP EPRINT, APLICACIÓN HP SMART, APLICACIONES MOVILES, CERTIFICACION MOPRIA, ADMITE ITINERANCIA PARA IMPRESIÓN FACIL, IMPRESIÓN WI-FI DIRE, TIPO DE SOPORTE PAPEL (NORMAL ECOEFICIENTE, LIGERO, DE GRAMAJE ALTO, BOND, EN COLOR, PREIMPRESO, PREPERFORADO,RECICLADO, RUGOSO, SOBRES, ETIQUETAS.	10710-0004969	----	
2357	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⅈTRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⅈPANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000048	----	
2358	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADOR COLOR NEGRO	10522-0002572	----	
2359	LECTOR GRABADOR DE TARETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.ⅈSOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMATⅈANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) ⅈT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARJETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO)ⅈSOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE ⅈ AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000016	----	
2360	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA KING TONY DE 1/2" INCLUYE COMO ACCESORIO BARRA DE EXTENSION, JUNTA UNIVERSAL, ADAPTADOR, ENTRADA DE AIRE, DADOS CORTOS DE IMPACTO Nº 10,11,13,14,17,19,22,24,27MM, DADOS LARGOS DE IMPACTO Nº 17,19,21,MM COLOR PLATEADO Y NEGRO	11014-0000021	----	
2361	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO TIPO BURRITO, DIMENSIONES: ALTO 90 CM; ANCHO 45 CM, DOS RUEDAS REFORZADAS ALTO TRAFICO CON RODAMIENTO, ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA CON RUEDAS DE ALTO TRAFICO	10076-0000167	----	
2362	ESCRITORIO	ESCRITORIO OPERATIVO MATERIAL MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS 1,40M DE ANCHO X 0,60M DE PROFUNDIDAD X 0,75M DE ALTO, CON PORTA RADIO EN TAPA, CON PORTA TECLADO DESLIZABLE Y PORTA CPU RODANTE, BLOCK RODANTE DE 3 CAJONES PAPELEROS CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA Y GALADORES METALICOS, CON PASA CABLES, TAPA CANTO PVC ANTI GOLPES DE 25MM, BASE CON PATINES METALICOS REGULABLES A ROSCA.	10025-0005937	----	
2363	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PIXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000743	----	
2364	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002031	----	
2365	SILLA	SILLA FIJA BASE METALICA, SIN APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO CON TAPIZ AMERICANO DE ALTO TRAFICO, COLOR NEGRO	10059-0056183	----	
2366	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS EN ESPAÑOL, CONEXION USB COLOR NEGRO	10722-0012523	----	
2367	MONITOR	MARCA: DAHUA; TAMAÑO: 32"; RESOLUCION: 1920 × 1080 (FHD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16: 9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISION: 178 ° (H) / 178 ° (V); CONECTIVIDAD: VGA (D-SUB) × 1, HDMI × 1; MODO DE FUNCIONAMIENTO: 24/7.	10714-0015358	----	
2368	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICOS DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE 0.55MM COLOR PLOMO PINTURA ELECTROESTATICA	10030-0002153	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2369	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO TAMAÑO: 0,50 MTS. DE ANCHO X 0,50 MTS, DE PROFUNDIDAD X 1,50 MTS. DE ALTO CON CUATRO CAJONES DESLIZABLES EN MELAMINA IMPORTADA DE 18 MM. DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC JALADORES METALICOS Y CHAPA DE SEGURIDAD LATERAL..	10030-0002156	-----	
2370	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002259	10575-0000279	-----	
2371	MONITOR	MONITOR PANTALLA LED DE 21.5 PULGADAS MARCA LG CON FUENTE EXTERNA COLOR NEGRO	10714-0008161	-----	
2372	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002022	-----	
2373	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082841	-----	
2374	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001651	-----	
2375	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002428	-----	
2376	C.P.U.	INTEL CORE I7 DE 3770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS DE 3.4GHZ MEMORIA 2 X 8 GB TIPO DUAL DDR3 1600 DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA 7200 INCLUYE MAUSE PARLANTES CORTAPICO	10701-0011128	-----	
2377	SILLA	SILLA ESTATICA TAPIZ DE ALTO TRAFICO DE 4 PATAS ESTRUCTURA METALICA ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO COLOR NEGRO	10059-0052755	-----	
2378	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO DE CINCO CAJAS ALTO 1.62MTS X LARGO 0.47MTS X FONDO 0.63MTS	10030-0001802	-----	
2379	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA TOSHIBA DE 2TB CAPACIDAD 2TB DE 7200 RPM SATA II 3GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.38GB/S CON USB 3.0, PLATAFORMA COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, SOFTWARE INCLUIDO COLOR NEGRO	10733-0000335	-----	
2380	CASILLERO	CASILLERO FABRICADO EN PLANCHA DE 0,75MM DE 2 CUERPOS, 4 PUERTAS CON CHAPA INDIVIDUAL DE 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001567	-----	
2381	SILLA	SILLA ESTRUCTURA METALICA CON TUBO CIRCULAR DE 25MM X 25MM DE ALTA RESISTENCIA, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO , TAPIZ O CUERO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO, CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD PARA EVITAR PERDIDA DE VOLUMEN.	10059-0057403	-----	
2382	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 2000 VA	10055-0004573	-----	
2383	C.P.U.	CPU MARCA SP DE COLOR NEGRO, CORE I7 DE TERCERA GENERACION, TARJETA MADRE SERIE BTSL3150005V, TARJETA CHIPSE INTEL DZ77SL, PROCESADOR SERIE 458963, MICRO PROCESADOR CORE I7 3770 3,4GHZ MEMORIA RAM 8GB TIPO DDR3, DISCO DURO S1D92T6E DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA, COPIADOR DE DVD SERIE 3743522540 2D8305511574 COPIADOR MULTIFORMATO TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO O3H061810 TARJETA DE VIDEO 1GB DDR5, TARJETA WIFI 12B81403635, ACCESORIOS 1 UNIDAD DE CD T. MADRE, 1 UNIDAD DE CD T. DE VIDEO, 1 UNIDAD DE PAD MOUSE, 1 UNIDAD DE MOUSE, 1 UNIDAD DE PARLANTE, 1 UNIDAD DE CORTA PICO, 1 UNIDAD DE MICROFONO AUDIFONO, 1 UNIDAD DE CABLE HDMI	10701-0008318	-----	
2384	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000191	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2385	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050194963 IMEI 2 869583050194971	10987-0000254	----	
2386	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000474	----	
2387	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001617	----	
2388	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002021	----	
2389	SILLA	SILLA FIJA CON APOYABRAZOS FORRADO CON TAPIZ DE TEJIDO SINTETICO DE ALTO TRAFICO; ARMAZON METALICO NEGRO	10059-0077985	----	
2390	ESCRITORIO	ESCRITORIO EN "L"; FABRICADO: MELAMINA DE 18 MM CON REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS; BORDES DEL MESÓN: ENGROSADO A 25 MM DE ESPESOR CON CANTO PVC Y ESQUINA BOLEADA; LADO DERECHO GAVETERO FIJO DE 3 CAJONES (2 PAPELEROS Y 1 FAILERO) CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA; JALADORES: METÁLICOS; LADO IZQUIERDO UN PORTA TECLADO; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,40 MTS LARGO X 0,60 MTS FONDO X 1,40 MTS LARGO X 0,60 MTS FONDO; INCLUYE: PORTA CPU MÓVIL.	10025-0007208	----	
2391	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000208	----	
2392	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE METALICO DE 6RU RACK DE PARED. MARCA: ROWLAND, DIMENSIONES: MINIMAMENTE (450 MM PROFUNDIDAD, 54"0 MM ANCHO, 315 MM ALTURA) APTO PARA CONEXION DE EQUIPOS DE COMUNICACION. ALTURA UTIL REQUERIDA: 6 RU NORMALIZADO. MATERIAL: ACERO, CARACTERISTICAS: PUERTA FRONTAL DESMONTABLE CON VENTANA DE VIDRIO Y CERRADURA. PERMITE INSTALACION EN PARED. ESCALERILLA O REGLETA: VERTICAL APTO PARA INSTALACION DE DISPOSITIVOS DE RED (RECOMENDABLE CON ORIFICIOS CUADRADOS PARA TUERCAS ENJALADAS). ENTRADA DE CABLES: EN CUBIERTO SUPERIOR Y PANEL INFERIOR (RECOMENDABLE TAPAS INDEPENDIENTES ATORNILLADAS). ACCESORIOS: DOS COOLER DE REFRIGERACION PARA 220V INSTALADA, BANDEJA DE 1 RU	10728-0000402	----	
2393	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000355	----	
2394	CREDENZA	CREDENZA DE MELAMINA CON UN ESPESOR DE 2CM. EN LA PARTE SUPERIOR, DIMENSIONES: 1MTS. DE LARGO X 0.39MTS. DE PROFUNDIDAD Y ALTURA 0.69M. CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 58CM X 34CM DE ANCHO CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS CON 1 DIVISION, BISAGRAS METALICAS REFORZADAS, COLOR CAFE OSCURO	10017-0000373	----	
2395	SILLA	SILLA GIRATORIA, SUSPENCION HIDRAULICA CON 5 RUEDAS TAPIZ DE ALTO TRAFICO CON APOYADERAS	10059-0035927	----	
2396	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAGE MARCA OMEGA DE 1800 WATTS	10055-0003445	----	
2397	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000884	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2398	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551305342	10938-0000758	----	
2399	REGULADOR DE VOLTAGE	1800 WATTS, MARCA OMEGA	10055-0000576	----	
2400	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL SEMIESTACIONARIO MEDIDAS DE LA CASETA: ALTO: 2.20 M; ANCHO: 1.10 M; PROFUNDIDAD 1.10M. MATERIAL: PIEZA MONOBLOCK FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INYECTADA CON TRATAMIENTO UV. REFORZADO CON 2MM DE RESINA POLIESTER DE FIBRA DE VIDRIO, MEDIANTE LAMINADO. CARACTERISTICAS: EQUIPAMIENTO CON PISO REFORZADO IMPERMEABLE. PISO DE Terciado Fenolico, recubierto interior y exterior con PRFV; con diseño antideslizante inodoro y tanque de inodoro de resinas de alta resistencia, lavamanos de resinas de alta resistencia, con grifo metalico de cierre controlado. ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METALICA DE ANGULAR 1 1/2" TANQUE DE AGUA DE PVC DE 450 LITROS CON LLAVE DE PASO Y CONEXIONES. ACCESORIOS, ANILLO DE GOMA DE 4" PARA CONEXION A RED DE ALCANTARILLADO O FOSA SEPTICA. SIFON MEJORADO CONTRA OLORES, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR CON SEGURO DE LLAVE. TUBO DE VENTILACION Y BOCAS DE VENTILACION. 4 BOCAS CON REJILLA DE PVC, PORTARROLLOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, PERCHERO Y CESTO BASURERO. INTERRUPTOR Y LUMINARIA. CONEXION ELECTRICA ASEGURADA A LA PARED POSTERIOR	11125-0000021	----	
2401	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 3/4" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000038	----	
2402	MUEBLES VARIOS	MODULO TIPO MOSTRADOR EN L DE 0.79X0.75X0.96MTS. DE ALTO ESTRUCTURA DE TABLERO MELAMINICO IMPORTADO COLOR NEGRO DE 18MM DE ESPESOR, 2 VIDRIOS TEMPLADOS A CADA LADO, CON PATAS METALICAS CON ACABADO CROMADO, BORDES REGROSEADOS, PLANTA RECTANGULAR EN ESQUINA, LUCES TIPO LED COLOR BLANCO EN LA BASE DEL MUEBLE	10079-0002220	----	
2403	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS MARCA APC COLOR NEGRO, FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 JZ +/-3 HZ, VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIÓN PRINCIPALES 176 - 294V, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 865VATIOS / 1,5 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL 230V, FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 60/60 HZ +/- HZ, FACTOR DE CRESTA DE CARGA 3:1, TIPO DE FORMA DE ONDA APROXIMAION ACOMPASADA DE UNA ONDA SINUSOIDAL, CARACTERISTICAS DE BATERIA, TIPO DE BATERIA BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO DE RECARGA TIPICO 8 HORAS, VIDA UTIL ESPERADA DE LAS BATERIAS (AÑOS) 3-5, TIPOS ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA BAJA ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, PUERTO DE INTERFAZ CABLE RS232 DE SEÑALIZACION SIMPLE OPCIONAL, USB, PANEL DE CONTROL ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLO CONTROL, REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES 441 JOULES, PROTECCION PARA LINEA DE TELEFONO ANALOGICA PARA TELEFOO/FAX/MODEM/DSL (CONECTOR RJ-11) LINEA DE RED -10/100/1000	10724-0000250	----	
2404	CREDENZA	CREDENZA DE MELAMINA CON UN ESPESOR DE 2CM. EN LA PARTE SUPERIOR, DIMENSIONES: 1MTS. DE LARGO X 0.39MTS. DE PROFUNDIDAD Y ALTURA 0.69M. CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 58CM X 34CM DE ANCHO CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS CON 1 DIVISION, BISAGRAS METALICAS REFORZADAS, COLOR CAFE OSCURO	10017-0000374	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2405	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000109	-----	
2406	ESCÁNER	ESCANER MARCA HP SCANJET ENTERPRICE 7500 FLOW, TIPO DE ESCÁNER: SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), RESOLUCIÓN DE BITS/NIVEL DE ESCALA DE GRISES: HASTA 600 PPP, CICLO DE TRABAJO DIARIO: HASTA 3.000 PÁGINAS, PROFUNDIDAD DE BITS/NIVEL DE ESCALA DE GRISES: 24 BITS / 256, TAMAÑO MÁXIMO ESCANEO: PLANO: 210 X 356 MM; ADF: 216 X 864 MM, VELOCIDAD DE ESCANEO ADF: HASTA 50 PPM / 100 IPM, CAPACIDAD DE HOJAS ADF: ESTÁNDAR, 100 HOJAS, OPCIONES DE ESCANEO: AMBAS CARAS EN UN SOLO PASO, TIPOS DE PAPEL ADMITIDOS: PAPEL (COMÚN, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO), PESO DE PAPEL RECOMENDADO: DE 49 A 120 G/M², PANEL DE CONTROL: 7 BOTONES EN EL PANEL FRONTAL (RETROCESO DE ALIMENTACIÓN, CANCELAR, OK/SELECT CON FLECHAS ARRIBA Y ABAJO, ESCANEO A UNA CARA, ESCANEO A DOBLE CARA, REPOSO, UTILIDAD HERRAMIENTAS); PRESENTACIÓN DEL LCD, CONECTIVIDAD: 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD, ESTÁNDAR; VERSIÓN TWAIN 2.1, COMPATIBILIDAD: WINDOWS® 7, X64; WINDOWS VISTA®, X64; MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME, XP PROFESSIONAL X64, NO COMPATIBLE CON MAC, FUENTES DE ALIMENTACIÓN: DE 100 A 240 VCA (± 10%), 50/60 HZ (± 3 HZ), ACCESORIOS INCLUIDOS: ESCÁNER PLANO CON ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (AAD); CABLE USB DE ALTA VELOCIDAD INCLUIDO DE ORIGEN; ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE ALIMENTACIÓN; CD-ROM CON SOFTWARE (SOFTWARE SMART DOCUMENTSCAN, NUANCEPAPERPORT, IRIS READIRIS PRO OCR, KOFAX VIRTUAL RESCAN PRO; GUÍA DE SOPORTE Y CONFIGURACIÓN	10718-0000606	-----	
2407	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002242	-----	
2408	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C. INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IPS4, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195887 IMEI 2 869583050195895	10987-0000277	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2409	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002219	10575-0000224	-----	
2410	ESCRITORIO	ESCRITORIO METÁLICO DE 4 CAJONES (3 CAJONES A UN COSTADO Y 1 CAJÓN CENTRAL CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA); FABRICADO: PLANCHA DE ACERO DE 0.75 MM DE ESPESOR; MESÓN: FORRADO CON CUERO ENCHAPADO CON BORDES DE ALUMINIO Y ESQUINAS REDONDEADAS; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS LARGO X 0,70 MTS FONDO; INCLUYE: APARADOR METÁLICO DE UN CAJÓN Y UNA PUERTA ABATIBLE.	10025-0007213	-----	
2411	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE DVD EXTERNO MARCA LG COLOR NEGRO	10708-0000087	-----	
2412	REGULADOR DE VOLTAGE	DE 1800 WATTS	10055-0000775	-----	
2413	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002250	-----	
2414	ESCÁNER	SCANNER MARCA HP SCANJET SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF) RESOLUCION DE ESCANEО OPTIMA HASTA 2400PPP CICLO DE TRABAJO DIARIA HASTA 500 PAGS. PROFUNDIDAD DE BIT/NIEVEL DE ESCALA DE GRISES 48 BITS/256 DETECCION DE M ULTIALIMENTACION SI , TAMAÑO DE SCANEО ADMITIDOS (CAMA PLANA) MAXIMO 216X292MM, TIPOS MEDIOS ADMITIDOS PAPEL(COMUN, INYECCION DE TINTA, FOTOGRAFICO), PESO DE SOPORTE RECOMENDADO, OPCIONES DE SCANEО (ADF) AMBAS CARAS EN 1 SOLO CICLO, COLOR PLOMO CON NEGRO	10718-0000543	-----	
2415	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-040) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000702	-----	
2416	C.P.U.	INTEL CORE I7 DE 3770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS DE 3.4GHZ MEMORIA 2 X 8 GB TIPO DUAL DDR3 1600 DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA 7200 INCLUYE MAUSE PARLANTES CORTAPICO	10701-0011129	-----	
2417	SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION E INCENDIOS	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO. CEREbro MARCA: PARADOX DE 4 A 32 ZONAS MEJORA COMPATIBLE CON LOS TECLADOS K32 Y LCD Y IX ACEPTA HASTA 16 PGM 2 PARTICIONES 32 CODIGOS DE USUARIO 4 ENTRADAS DE ZONAS Y 8 CON DOBLADOS COMPATIBILIDAD CON EL MODULO GESM Y GRPS Y EL MODULO DE VOZ (VDMP3) MEMORIA DE 256 EVENTOS CAPTA RECEPTOR INALAMBRICO CARACTERISTICAS DE HORARIO DE INVIERNO VERANO FUENTE DE ALIMENTACION 1.1A. CAJA METALICA PARA PROTECCION DE CEREBROS SP PARA EMPOTRAMIENTO O PUESTA MEDIDAS 45X10X30. LUZ DESTELLANTES ESTROBOSCOPIA ROJA PEQUEÑA. PULSADOR ELECTRICO DE DOS PASOS NC/NOP. TRANSFORMADOR ENTRADA AC 220 VOLTIOS 50HZ SALIDA AC 16.5 VOLTIOS 2.42 AMPERES, IDEAL PARA PANELES DE ALARMAS . TECLADO LED CABLEADO DE 10 ZONAS (UNA PARTICION) - (PARADOX) ILUMINACION DE TECLAS PATENTADA, CONFIGURACION INDEPENDIENTE DE ZONAS CON AVISADOR, 3 ALARMAS DE PANICO ACTIVADAS POR EL TECLADO, COMPATIBLE CON E55, MG5050 Y LA SERIE SPECTRA SP. SIRENA DE DOS TONOS PARA EXTERIORES, ALIMENTACION 12V DC, 30 WATT DE POTENCIA, 112 DB (± 1.5 DB) SERIES: 754009B6CE, 752009B6C5, 753009B6C6, 754009B6C6, 750009B6CD, 750009B6D7	10919-0000033	-----	
2418	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 40 PULGADAS LED FULL HD COLOR NEGRO	10714-0012105	-----	
2419	ESCRITORIO	EJECUTIVO EN L COLOR CAFÉ FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM ENGROSADO A 25 MM CON TAPACANTOS DE GOMA EN T, MEDIDAS 1,70MTSx1,10MTS, ANCHO 0,6MTS. ALTO 0.70MTS.	10025-0004530	-----	
2420	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA, CON CUATRO PATAS, ESPALDAR Y ASIENTO FORRADO EN TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0048885	-----	
2421	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-054) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000053	-----	
2422	LECTOR GRABADOR DE TI	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) IT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARJETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO) SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000006	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2423	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000186	-----	
2424	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002549	-----	
2425	GRABADORA	GRABADORA SONY CONAUDIFONOS, PILAS RECARGABLES	10533-0000106	-----	
2426	C.P.U.	CPU . TARJETA MADRE: ASUS TUF Z370-PRO GAMING, 8VA GENERACION, TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0, 1, 5, 10, ATX; PROCESADOR. INTEL CORE I7-8700 DE 4 NUCLEOS; MEMORIA RAM: MUSHKIN, 2 X 8GB, DUAL DDR4 DE 2400 MHZ; LECTOR DE TARJETAS: SURE, MS, CF/MD, SD/MMC. XD, MICRO SD/ T-FLASH, 1 X USB 2,0; DISCO DURO: TOSHIBA 1TB, SATAIII, 7200 RPM (3 UNIDADES); UNIDAD OPTICA: LG, LECTOR/GRABADOR CD/DVD, TIPO SATA DE +/- RW 24X; TARJETA DE RED INALAMBICA: TP-LINK, IEE 802.11 N: 300MBPS. IEEE 802,11G : 54MBPS, IEEE 802,11B 11MBPS FREQ: 2,400-2,4835GHZ, SEG:64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECTIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16 QAM, 64-QAM,PCI EXPRESS X 1; TARJETA DE VIDEO: ASUS, GEOFORCE GTX 1050TI, PCI EXPRESS X 16 (2,X) DE 4069 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, CON SISTEMA DE REFRIGERACION CON DISIPADOR Y VENTILADOR, CON ALIMENTACION ELECTRICA A TRAVES DE CONECTOR PCLE DE 6 PINES; FUENTE DE PODER: CORSAIR, ATX DE 24 PINES, CON CONECTOR MODULAR, VENTILADOR DE 120MM, 650 WATTS POTENCIA CON CERTIFICACION 80 PLUS, AC 220-240V.	10701-0013069	-----	
2427	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078810	-----	
2428	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (59,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000497	-----	
2429	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, NAVEGADOR ANDROID,RED DE DATOS 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, RED DE DATOS 3G UTMS B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), RED DE DATOS 4G FDD LTE, B1(2100), 82(1900), 83(1800), 84(AWS), B5(850), 87(2600), 88(900), 817(700),B28(700), TIPO DE PROCESADOR , OCTA-CORE, VEL. DEL PROCESADOR 1.8GB, 1AGHZ, MEMORIA INTERNA 32GB, MEMORIA EXTERNA MICROSD (HASTA 128GB); ORIGINAL DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM 3GB, TECNOLOGIA Y RESOLUCION DE PANTALLA, SUPER AMO LEO I 2048 X 1536 (QXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO D EPANTALLA 9.7" (245.8MM), RESOLUCION DE CAMARA POSTERIOR, CMOS 8,0 MP, AUTOFOCUS /CAMERA FRONTAL CMOS 2,1 MP, RES. DE GRABACION DE VIDEO FHD (1920 X 1080)@30FPS FORMATOS DE PROD. DE VIDEO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI. FLV, MKV, WEBM, RES. DE REPRODUCCION DE VIDEO UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS, FORMATOS DE REP. DE AUDIOS MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTITL, RTX, OTA , CONECTIVIDAD WIFI 802,11 A/B/G/N/AC 2AG+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH V4,1/ A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SENSORES ACELERÓMETRO, SENSOR GIROSCÓPICO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, SENSOR DE LUZ, RGB, ACCESORIOS INCLUIDOS: POWER BANK DE 8400 MAH (SUPER PORTABLE), TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE MÁS PROTECTOR DE CUERO O PLÁSTICO CON APOYADOR Y LÁMINA DE PROTECCIÓN DE PANTALLA TODOS ORIGINALES IMEI: 359599070632128	10938-0000456	-----	
2430	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG PANTALLA PLANA LED COLOR NEGRO DE 23 PULGADAS	10714-0011848	-----	
2431	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002036	-----	
2432	TECLADO	MARCA: GENIUS; NUMERO DE TECLAS: 104 TECLAS; IDIOMA: TECLADO EN ESPAÑOL; TECLAS MULTIMEDIA.	10722-0015566	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2433	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195325 IMEI 2 869583050195333	10987-0000246	----	
2434	TELEVISOR	TV / MONITOR SAMSUNG LED DE 22 PULGADAS , RESOLUCION 1.920 X 1.080, ANGULO DE VISION (HORIZONTAL/VERTICAL) 170° / 160°, PANTALLA TIPO LED TN, CONTRASTE 1000000:1, TIEMPO DE RESPUESTA DE 5MS (BTW) CONECTSHARE (USB 2.0) DISPONIBLE, IDIOMAS EN PANTALLA: IDOMAS LOCALES, INTERFAZ: 1X D-SUB, 1 X HDMI, 1 ENTRADA RF, 1 X USB, 1 ENTRADA DE COMPONENTE (Y/PB/PR) 1 ENTRADA COMPUERTA (AV) (USO COMUN PARA COMPONENTE Y), DOLBY DIGITAL + /PULSE, DTS 2.0 + SALIDA DIGITAL,SRS THEATERSOUND, ALTAVOZ DE 5 W X 2, INCLUYE CONTROL REMOTO MARCA SAMSUNG.	10568-0000490	----	
2435	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053803	----	
2436	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002626	----	
2437	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000221	----	
2438	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000625	----	
2439	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE MARCA FORZA, CAPACIDAD 2200VA/1100W, VOLTAJE 220VAC-8 SALIDAS UNIVERSALES, FRECUENCIA 50-60HZ, INDICADOR LED DE ESTADO, MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDANTE DE LLAMA, PROTECCION PARA LA LINEA DE TELEFONO, FAX, MODEM, INTERNET Y LA RED.	10055-0005980	----	
2440	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: FORZA; CAPACIDAD: 3000VA/1500W.	10055-0006653	----	
2441	SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION E INCENDIOS	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO. CEREBRO MARCA: PARADOX DE 4 A 32 ZONAS MEJORA COMPATIBLE CON LOS TECLADOS K32 Y LCD Y IX ACEPTA HASTA 16 PGM 2 PARTICIONES 32 CODIGOS DE USUARIO 4 ENTRADAS DE ZONAS Y 8 CON DOBLADOS COMPATIBILIDAD CON EL MODULO GESM Y GRPS Y EL MODULO DE VOZ (VDMP3) MEMORIA DE 256 EVENTOS CAPTA RECEPTOR INALAMBRICO CARACTERISTICAS DE HORARIO DE INVIERNO VERANO FUENTE DE ALIMENTACION 1.1A. CAJA METALICA PARA PROTECCION DE CEREBROS SP PARA EMPOTRAMIENTO O PUESTA MEDIDAS 45X10X30. LUZ DESTELLANTES ESTROBOSCOPIA ROJA PEQUEÑA. PULSADOR ELECTRICO DE DOS PASOS NC/NOP. TRANSFORMADOR ENTRADA AC 220 VOLTIOS 50HZ SALIDA AC 16.5 VOLTIOS 2.42 AMPERES, IDEAL PARA PANELES DE ALARMAS . TECLADO LED CABLEADO DE 10 ZONAS (UNA PARTICION) - (PARADOX) ILUMINACION DE TECLAS PATENTADA, CONFIGURACION INDEPENDIENTE DE ZONAS CON AVISADOR, 3 ALARMAS DE PANICO ACTIVADAS POR EL TECLADO, COMPATIBLE CON E55, MG5050 Y LA SERIE SPECTRA SP. SIRENA DE DOS TONOS PARA EXTERIORES, ALIMENTACION 12V DC, 30 WATT DE POTENCIA, 112 DB (± 1.5 DB) SERIES: 754009B6CE, 752009B6C5, 753009B6C6, 754009B6C6, 750009B6C6, 750009B6C5, 7500099FD7	10919-0000035	----	
2442	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA CANVIO BASIC, CAPACIDAD DE 1TB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, COMPATIBLE CON WINDOWS XP, WINDOWS VISTA Y WINDOWS 7 Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA USB SIN ADAPTADOR, SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, SUPER PORTABLES COLOR NEGRO	10733-0000104	----	
2443	RADIO BASE	RADIO BASE MARCA MOTOROLA VHF/128CIII45W 136-174MHZ, COMPLETA CON CLIP DE SUSPENSION PARA COLGAR EL MICROFONO DE RADIO BASE, COLOR NEGRO CON ANTENA MARCA TRAM MODELO I400 6 DBI GAIN BASE, MODELO RS-20A 220 VOLTIOS MARCA ASTROM, MODELO N FEMALE MINI MARCA UHF 81584 MODELO N MALE RG-812131214 (2)	10530-0000253	----	
2444	TECLADO	TFT MARCA LG 20"	10722-0005759	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2445	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002215	-----	
2446	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECENTAMIENTO ROJO	10055-0005598	-----	
2447	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO SECRETARIAL DE 4 CAJAS MEDIDAS ALTO 0,80 MTS, LARGO 1,15 MTS X FONDO 0,70 MTS	10025-0005060	-----	
2448	ECRAN	PANTALLA ECRAN DESMONTABLE CON TRIPODE METALICO DE 200X200 CM MEDIANO (184741)	10556-0000109	-----	
2449	VITRINA	VITRINA METÁLICA DE DOS CUERPOS; FABRICADO: PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR; PARTE SUPERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO CON MARCO METÁLICO Y 2 BANDEJAS INTERNAS GRADUABLES; PARTE INFERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE PLANCHA CON 1 BANDEJA INTERIOR GRADUABLE; CHAPAS DE SEGURIDAD; JALADORES; REGATONES DE GOMA; MEDIDAS: 2,10 MTS ALTO X 1,30 MTS LARGO X 0,40 MTS FONDO.	10067-0001306	-----	
2450	EXTINTOR	EXTINTOR DE GAS CARBONICO CLASE BC DE 6 KILOS ANHIDRIDO CARBONICO, CODIGO KY2040, CERTIFICACIONES, FABRICADO SEGUN NORMA BRASILEIRA NBR 10721, CERTIFICACION ISO 9001/QS9000, SUJETO A REGULACIONES DE FABRICA KIDDE USA ANSI/UL CAPACIDAD EXTINTORA: 5 B:C, TIEMPO DE DESCARGA DE 15 A 19 SEG. COLOR ROJO	10659-0001670	-----	
2451	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2.4 MEGAPIXELES MARCA DAHUA TIPO DOMO SENSOR DE IMAGEN *1/2.8" 2.4 MEGAPIXEL SISTEMA DE SEÑAL DE LA CAMARA *HDCVI, PÍXELES *1984(H)X1225(V) OBTURADOR ELECTRONICO, *1/3S~1/100,000S CUADROS POR SEGUNDO 25/30/50/60FPS* A 720P;25/30FPS A 1080P, SINCRONIZACION *INTERNA ILUMINACION MINIMA *0.5LUX/F1.4, 0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1X CANAL BNC ALTA DEFINICIÓN HDCVI , CVBS SALIDA DE VIDEO ESTÁNDAR LONGITUD DE LED (MAX.) 30M, SMART IR DÍA, NOCHE, *AUTO (ICR) / COLOR / B/N RESOLUCION DE SONIDO *3D/2D MENU OSD *SI, LONGITUD FOCAL DELLENTE *2,7-12 MM TIPO DE MONTEJE DEL LENTE *M14	11002-0000268	-----	
2452	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015482	-----	
2453	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004926	-----	
2454	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000515	-----	
2455	SOFTWARE DE APLICACION	ACTUALIZACION PARA EL SOFTWARE DE TRAFICO Y MACROMODERNIZACION DE TRANSPORTE EMME: CÓDIGOS DE ACTIVACION PARA INSTALACION - 762-B61-03C-A37-195 - 674-359-4BF-555-482; INCLUYE DVD DE INSTALACION	10720-0001478	-----	
2456	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011922	-----	
2457	ESCÁNER	SCANNER MARCA HP SCANJET SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) RESOLUCIÓN DE ESCANEÓ OPTIMA: HASTA 600 PPP CICLO DE TRABAJO (DIARIO): HASTA 3.000 PÁGINAS TAMAÑO MAXIMO DE ESCANEO: PLANO: 210 X 356 MM; ADF: 216 X 864 MM ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS: NO VELOCIDAD DE ESCANEÓ DEL ADF: HASTA 50 PPM /100 IPM CAPACIDAD DE HOJAS ADF: ESTÁNDAR, 100 HOJAS OPCIONES DE ESCANEADO: AMBAS CARAS EN UN SOLO PASO TIPO DE SOPORTE ADMINITIDOS: PAPEL (COMÚN, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO) PANEL DE CONTROL: 7 BOTONES EN EL PANEL FRONTAL (RETROCESO DE ALIMENTACIÓN, CANCELAR, OK/SELECT CON FLECHAS ARRIBA Y ABAJO, ESCANEO A UNA CARA, ESCANEO A DOBLE CARA, REPOSO UTILIDAD HERRAMIENTAS); PRESENTACIÓN DEL LCD CONECTIVIDAD: 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD, ESTÁNDAR; VERSIÓN TWAIN 2.1 FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DE 100 A 240 VCA (± 10%), 50/60 HZ (± 3 HZ) ACCESORIOS INCLUIDOS, CABLE USB DE ALTA VELOCIDAD, CABLE DE ALIMENTACION	10718-0000553	-----	
2458	CASILLERO	MATERIAL: METÁLICO PLANCHA 0,75 MM: 2 CUERPOS; DIVISIONES: 4 CON BANDEJAS; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; PATAS: 4; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001833	-----	
2459	CASILLERO	CASILLEROS PEQUEÑOS METALICOS DE 15 PUERTAS FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR, EN CADA PUERTA LLEVA RANURAS DE VENTILACION MAS SEGURO PARA CANDADO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 1.98MTS X ANCHO 1.00MTS X FONDO 0.40MTS COLOR AZUL	10013-0001339	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2460	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058547/4	10938-0000586	-----	
2461	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (59,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000496	-----	
2462	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA TIPO DOMO MARCA: DAHUA; SENSOR: CMOS 1/2,7”; ILUMINACIÓN: 0.01 LUX/F1.6, 30IRE, 0 LUX IR; LENTE: 2.8 – 36 MM; LEDS/EFFECTIVIDAD IR: HASTA 30M; MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 MP. (2880X1620); SALIDA DE VIDEO: CVI/TVI/AHD/CVBS; DNR: 2D NR; ALIMENTACIÓN: 12 VDC; BALANCE BLANCO: AUTO, MANUAL; TEMPERATURA: -40º C A 60º C; RESISTENCIA AL AGUA: IP67.	11002-0002616	-----	
2463	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195721 IMEI 2 869583050195739	10987-0000242	-----	
2464	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTÁTIL CON CONEXIÓN DE RED A AGUAS RESIDUALES; MEDIDAS: ALTURA 2.29 MTS., ANCHO 1.10 MTS., LARGO 1.12 MTS.; PESO: 110 KG.; FABRICADO: CON RESINA POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO; PUERTA: CON SEGURO INTERIOR Y JALADOR EXTERIOR; TUBO: DESAGÜE 4” Y PARA LAVA MANOS 1”; PISO: REFORZADO IMPERMEABLE DE TERCIADO FENÓLICO; RECUBIERTO: INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE; ESTRUCTURA: METÁLICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METÁLICA DE ANGULAR 1 ½”; ACCESORIOS: INODORO CON TANQUE DE AGUA INCORPORADO DE PORCELANA, PAPELERO DE PLÁSTICO, LAVA MANOS DE RESINA DE ALTA RESISTENCIA, GRIFO DE PVC, CONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INTERRUPTOR Y FOCO DE ILUMINACIÓN, PORTA PAPEL HIGIÉNICO, COLGADOR DE ROPA Y TANQUE DE AGUA DE 490 LTS. DE POLIETILENO CON LLAVE DE PASO ½” Y CONEXIONES.	11125-0000037	-----	
2465	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS GRADUABLES, CONSTRUIDO EN PLANCHA 0.75MM, 2 PUERTAS CORREDIZAS CON VIDRIO DOBLE, 2 CAJAS INFERIORES CON CHAPA EN CADA CAJA, MEDIDAS: ALTO 1.81MTS. X ANCHO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10067-0000985	-----	
2466	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO PARA ARCHIVO TIPO CANASTILLO, DIMENSIONES: ALTO 98CM; LARGO 98 CM; ANCHO 58 CM; ALTO INFERIOR 55 CM; ALTO SUPERIOR 43 CM, DE DOS NIVELES, CON PUERTA LATERAL, ACABADO CROMADO, RUEDAS REFORZADAS DE ALTO TRAFICO CON RODAMIENTO	10076-0000168	-----	
2467	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000885	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2468	DISPENSADOR DE CREDITO Y TI	DISPENSADOR DE CREDITO TI, EQUIPO RECEPTOR DE MONEDAS, BILLETES Y DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES, CARACTERISTICAS ESCENCIALES PROCESADOR DE ALTA SEGURIDAD EMBEDDED LINUX 32BIT ARM 32MBFLASH + 32MB RAM, 2 GB FLASH, CONECTIVIDAD: ETHERNET 10/100MB, GPRS/GSM MULTI BANDA, 2 LECTORES SMART CARD: ISO 7816 ABC, 2 PUERTOS PARA TARJETAS SAM, DISPLAY FULL COLOR 10" TÁCTIL CON VIDRIO DE SEGURIDAD, DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO, RECEPTOR DE BILLETES MONEDA NACIONAL DE ALTA PRECISIÓN EN CUALQUIERA DE LAS 4 POSICIONES (CAPACIDAD DE 500), TIEMPO DE PROCESO DE CADA BILLETE 2SEG, RECEPTOR DE MONEDAS (0,50,1,2, Y 5), CHASIS DE METAL COLOR PLATA VIEJA DE ALTA RESISTENCIA Y CAJA FUERTE, ANTI VANDALISMO, BATERÍA UPS, MODELO PARA ANCLAJE A PARED DE CONCRETO PARA MAYOR SEGURIDAD), IMPRESORA TERMAL CON CORTE AUTOMÁTICO, SUMINISTRO DE ENERGÍA: ESTÁNDAR 220-240 VOLTIOS (+10%/-10 %), AÑOS DE VIDA ÚTIL: 8 AÑOS.	10988-0000005	----	
2469	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000483	----	
2470	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: OMEGA; RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ; VOLTAJE NORMAL: 220-240 VAC.	10055-0006664	----	
2471	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004043	----	
2472	C.P.U.	CPU GENERICO CORE I5 DE 4TA. GENERACION 4G, TARJETA MADRE ASUS Z97-A INTEL CORE I5 4570 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS, GRÁFICOS INTEGRADOS HD 4600, 3.2 GHZ, 8M CACHÉ HASTA 3.6 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA: 1X8GB INSTALADOS TIPO DUAL DDR3, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA 7200 RPM SEGATE, GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DVD-R, 24X DVD–RW 8X LICENCIA DE SOFTWARE: WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS CARTON COLOR NEGRO	10701-0012148	----	
2473	SILLA	ESTATICA, METALICA, ARMASON EN PVC, TAPIZ E/A TELA TEJIDA COLOR NEGRO, 4 PATAS,A MEDIDAS 80CM X 54 CM X 57 CM.	10059-0025995	----	
2474	COMPUTADORA PORTATIL	MACBOOK AIR 13,3" LED; 1,8 GHZ DUAL-CORE INTEL CORE I7; MEMORIA 4 GB	10704-0001340	----	
2475	SOLDADOR A AIRE CALIENTE	ESTACION DE SOLDAR CON AIRE CALIENTE MARCA SAIKE, INCLUYE CAUTIN, 4 BOQUILLAS DE AIRE, 2 LINEAS DE PRUEBA, BASE PARA PISTOLA DE AIRE, BASE PARA CAUTIN, HOST	11077-0000004	----	
2476	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP GRANSTREAM	10502-0001078	----	
2477	SILLA	TIPO: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: PLÁSTICO; PATAS: CUATRO; COLOR: CAFÉ.	10059-0086834	----	
2478	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001047	----	
2479	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000511	----	
2480	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA LG TAMAÑO DE PANTALLA 43 PULGADAS RESOLUCION 1920 X 1080 FULL HD VIDEO TRIPLE XD ENGINE, REDUCCION DE NIVEL DE RUIDOS ACTIVA SONIDO MONO/STEREO/DUAL (MTS/SAP) DECODIFICADOR DOLBY DIGITAL, DESCODIFICADOR DTS, PARLANTES (1WAY 2 SPK) SALIDA DE AUDIO 20W (L/R) 10X2 SISTEMA DE SONIDO, VIRTUAL ENVOLVENTE, MODO SONIDO 6 MODOS (STANDAR, NOTICIAS, MUSICA, CINE, FUTBOL, JUEGO) OPTIMIZADOR DE SONIDO 3 MODOS (OFF, STAND, TYPE WALL - MOUNTED TYPE) CONEXIONES ENTRDAS: HDMI 3; USB; 2.03 RS-232(CONTROL/SVC): USB TO RS232C CONLLEVA CONTROL CONVENCIONAL COLOR NEGRO	10568-0000902	----	
2481	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA DELL MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-5500U DE 2 NUCLEOS CON 4MB CACHECON GRAFICOS INCORPORADOS INTEL HD, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.4GB HASTA 3.0GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 16GB (8X2) DOBLE CANAL DDR3L SDRAM A 1600MHZ, TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO, RESISTENTE A DERRAMES Y CON TECLADO NUMERICO DE 10 TECLAS, DISPOSITIVO APUNTADOR PANEL MULTITACTIL HABILITADO PARA GESTOS CON DESPLAZAMIENTO INTERADO, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA HIBRIDO DE 1TB DE 5400 RPM CON 8GB DE CACHE, UNIDAD DE DISCOS OPTICOS EXTERNOS UNIDAD DVD R/RW SUPERMULTI DE DOBLE CAPA LECTOR DE TARJETAS TARJETAS DE MEDIOS (SD, SDHC, SD3,O MS,MS PRO) ETHERNET 10/100 (CONECTOR RJ45) WIRELESS INALAMBRICA INTEL DOBLE BANDA, BLUETOOTH 4.0, SONIDO PARLANTES INTEGRADOS DE ALTA PERFORMANCE, VIDEO AMD RADEON R7 M270 4GB DDR3, PANTALLA LED ILUMINADA TACTIL CON TECNOLOGIA IPS DE 15.6" DE ALTA DEFINICION COMPLETA (FHD)(1920X1080) PUERTOS EXTERNOS HDMI 1.4A USB 3.0 (2), CAMARA WEB CON CAPACIDAD HD (720P) MICROFONOS DIGITALES DUALES, ADAPTADOR DE ENERGIA DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ BATERIA ION DE LITIO DE 3 CELDAS 43 WATTS HORAS 7.5 HORAS DE DURACION, COMO ACCESORIOS MOCHILA DE TRANSPORTE MOUSE LASER INALAMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB), LICENCIA DE SOFTWARE INCLUIDO WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10704-0002967	----	
2482	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-044) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000709	----	
2483	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO CLASE ABC DE 6 KILOS, CODIGO KY0060, CONCENTRACION DE FOSFATO DE MONO AMONIO:55%, CERTIFICACIONES, FABRICADO SEGUN NORMA BRASILEIRA NBR 10721, CERTIFICACION ISO 9001/QS9000, SUJETO A REGULACIONES DE FABRICA KIDDE USA ANSI/UL CAPACIDAD EXTINTORA 3A:20-B.C, TIEMPO DE DESCARGA DE 18 A 20 SEG. COLOR ROJO	10659-0001668	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2484	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002650	-----	
2485	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000013	-----	
2486	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000690	-----	
2487	CASILLERO	CASILLERO D 2 CUERPOS 4 PUERTAS CONSTRUIDO EN PLANCHA DE 0.75MM, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETERO EN CADA PUERTA, CHAPA EN CADA PUERTA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS, X ANCHO 0.80MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10013-0001382	-----	
2488	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.40MTS. X 1.20MTS. COLOR BLANCO	11007-0000003	-----	
2489	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE: 3000 VA, MARCA: FORZA	10055-0005389	-----	
2490	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004042	-----	
2491	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE DOS PUERTAS Y CINCO DIVICIONES EN EL INTERIOR FABRICADO EN MELAMINA; DIMENCIONES: .90 DE ANCHO, 0,40 DE PROFUNDIDAD Y 2,2 M DE ALTO; COLOR NOGAL BRITANICO, INTERIOR NEGRO	10026-0008231	-----	
2492	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE MELAMINA RECTO REGROSEADA DE 25MM, BORDES RECUBIERTOS CON PVC, BANDEJA PARA TECLADO CON RIELES TELESCOPICAS, LLEVA CAJONERIA MOVIL DE 2 CAJONES SIMPLESY 1 ARCHIVERO CON RIELES TELESCOPICAS, CHAPA DE SEGURIDAD LATERAL, DIMENSIONES: 1.40 X 0.80 X 0.55M, ADICIONALMENTE LLEVA UN PORTA CPU, COLOR ROBLE	10025-0005673	-----	
2493	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS LED COLOR NEGRO	10714-0007860	-----	
2494	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS REGULABES SOPORTES ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073429	-----	
2495	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029598995	10575-0000349	-----	
2496	SILLA	ESTATICA;C/ APOYO4 VERTICALES METICALICAS ANATONICAS:CON BRAZOS Y ASIENTOS FORRADO EN TAPIZ TELA NEGRA	10059-0037948	-----	
2497	C.P.U.	C.P.U. "MARKVISION" PENTIUM IV HDD115GB RAM512MB 3.20GHZ C/LECTOR QUEMADOR DVD	10701-0001749	1-032092	4-701-00999
2498	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 23 PULGADAS LED FULL HD COLOR NEGRO	10714-0012288	-----	
2499	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000457	-----	
2500	UNIDAD REMOTA ÓPTICA (ONT)	UNIDAD REMOTA ÓPTICA ONT POSEE: 4 (CUATRO) PUERTOS ETHERNET: 10/100/1000 MBIT/S POE; 1 (UN) PUERTO PON: GPON (CONECTOR SC/UPC); CADA EQUIPO UNIDAD REMOTA ONT INCLUYE LOS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EL PUERTO GPON SOPORTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ITU-T G.984.2 CLASE B +/- LONGITUDES DE ONDA: US 1310 NM, DS 1490 NM / VELOCIDAD DE SUBIDA 1.244GBPS / VELOCIDAD DE BAJADA 2.488GBPS / MAPEO FLEXIBLE ENTRE PUERTOS GEM Y T-CONTS / AUTENTICACIÓN BASADA EN SN, CONTRASEÑAS / FEC BIDIRECCIONAL (FORWARD ERROR CORRECTION) / PROTECCIÓN DE DOBLE ENTRADA DE TIPO B (COMPATIBLE CON EL MODO DE REENVÍO DE CAPA 2) / PROTECCIÓN DE ENTRADA SIMPLE DE TIPO B; PUERTOS ETHERNET SOPORTAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ELIMINACIÓN DE TAGS Y TAGS VLAN BASADOS EN PUERTOS ETHERNET / TRANSMISIÓN TRANSPARENTE DE VLAN / QINQ VLAN / CONFIGURACIÓN DEL NÚMERO DE DIRECCIONES MAC APRENDIDAS; PERMITE: AUTENTICACIÓN POR EXENCIÓN; PERMITE XML / WEB UI / ROGUE ONT DETECTION PPPOE / DHCP EMULATION TESTING; PERMITE: IGMP V2/V3 SNOOPING / DYNAMIC CONTROLLABLE MULTICAST / IGMP PROXY / MLDV1/ MLDV2 SNOOPING; PERMITE QOS: ETHERNET PORT RATE LIMITATION 802.1P PRIORITY SP/WRR/SP+WRR; POSEE FILTRADO BASADO EN DIRECCIONES MAC; EL EQUIPO OFERTADO SOPORTA TRANSMISIÓN DE PAQUETES IPV6 Y/O DUAL STACK LITE; MARCA HUAWEI	15614-0001610	-----	
2501	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002638	-----	
2502	CASILLERO	CASILLERO D 2 CUERPOS 4 PUERTAS CONSTRUIDO EN PLANCHA DE 0.75MM, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETERO EN CADA PUERTA, CHAPA EN CADA PUERTA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS, X ANCHO 0.80MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10013-0001391	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2503	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA PORTATIL MARCA: CETEOR SCHUMACHER; VOLTAJE (DC): 12/24 V; CON FUNCION DE ARRANCADOR; CRACKING (CA): 1800/900; PICO AMPS (PA): 4600/2300; PICO AMPS (PA): 4600/2300; SECCIÓN DEL CABLE: 33 MM2; PROTECCION CON FUSIBLE A LA SALIDA DE CORRIENTE; INCLUYE CARGADOR DEL EQUIPO; INCLUYE MANUAL DE INSTRUCCIONES; RANGO: 12VDC --- 700AMP ; 24VDC --- 450AMP; BATERÍA: 12VDC --- 2X22AH; PESO: 18,9 KG; COLOR: PLOMO - NEGRO	10511-0000021	----	
2504	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 8700 8VA GEN 3,2 GHZ HASTA 4,6 CON TURBO BOST, LGA1151, 12MB SCACHÉ, 6 NÚCLEOS; TARJETA MADRE: MARCA: ASUS MODELO: TUF H370-PRO GAMING (WIFI); MEMORIA: DDR4 8 GB (1X8) DIMM TIPO DUAL BUS: 2666 MHZ MARCA: KINGSTON MODELO: KVR26N19S8/8; LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: 24/1, USB, ENTRE ELLOS MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICROSD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 MARCA: MANHATAN MODELO: IC101677; DISCO DURO: SATA III, 1 TB, 7200 RPM MARCA: TOSHIBA MODELO: DT01ACA100; LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD ±R DE 24X, SÚPER MULTIFORMATO MARCA: LG, MODELO: GH24NSC0; TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MARCA: TP-LINK MODELO: TL-WN881ND; TARJETA DE VIDEO: MARCA: GIGABYTE, MODELO: GTX 750TI; FUENTE DE PODER: MARCA: DEEPCOOL, MODELO: DN650	10701-0013088	----	
2505	MONITOR	MARCA: DAHUA; TAMAÑO: 32"; RESOLUCION: 1920 × 1080 (FHD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16: 9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISION: 178 ° (H) / 178 ° (V); CONECTIVIDAD: VGA (D-SUB) × 1, HDMI × 1; MODO DE FUNCIONAMIENTO: 24/7.	10714-0015357	----	
2506	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNIQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACIÓN: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000104	-----	
2507	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS	10722-0011652	-----	
2508	SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION E INCENDIOS	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO. CEREBRO MARCA: PARADOX DE 4 A 32 ZONAS MEJORA COMPATIBLE CON LOS TECLADOS K32 Y LCD Y IX ACEPTA HASTA 16 PGM 2 PARTICIONES 32 CODIGOS DE USUARIO 4 ENTRADAS DE ZONAS Y 8 CON DOBLADOS COMPATIBILIDAD CON EL MODULO GESM Y GRPS Y EL MODULO DE VOZ (VDMP3) MEMORIA DE 256 EVENTOS CAPTA RECEPTOR INALAMBRICO CARACTERISTICAS DE HORARIO DE INVIERNO VERANO FUENTE DE ALIMENTACION 1.1A. CAJA METALICA PARA PROTECCION DE CEREBROS SP PARA EMPOTRAMIENTO O PUESTA MEDIDAS 45X10X30. LUZ DESTELLANTES ESTROBOSCOPIA ROJA PEQUEÑA. PULSADOR ELECTRICO DE DOS PASOS NC/NOP. TRANSFORMADOR ENTRADA AC 220 VOLTIOS 50HZ SALIDA AC 16.5 VOLTIOS 2.42 AMPERES, IDEAL PARA PANELES DE ALARMAS . TECLADO LED CABLEADO DE 10 ZONAS (UNA PARTICION) - (PARADOX) ILUMINACION DE TECLAS PATENTADA, CONFIGURACION INDEPENDIENTE DE ZONAS CON AVISADOR, 3 ALARMAS DE PANICO ACTIVADAS POR EL TECLADO, COMPATIBLE CON E55, MG5050 Y LA SERIE SPECTRA SP. SIRENA DE DOS TONOS PARA EXTERIORES, ALIMENTACION 12V DC, 30 WATT DE POTENCIA, 112 DB (± 1.5 DB) SERIES: 754009B6CE, 752009B6C5, 753009B6C6, 754009B6C6, 750009B6CD, 750009B6C5, 7500099FD7	10919-0000029	----	
2509	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632250	10938-0000508	----	
2510	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-023) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000667	----	
2511	DESTORNILLADOR ELECTRICO	DESTORNILLADOR ELECTRICO MARCA BOSCH / ATORNILLADOR CON PERCUTOR DE 1.6KG. INCLUYE 2 BATERIAS, MALETIN DE TRANSPORTE DE PLASTICO RESISTENTE, 1 CARGADOR DE BATERIAS MODELO AL1860CV COLOR AZUL OSCURO	11011-0000009	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2512	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS, ESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA COLOR NEGRO (USB)	10722-0012919	-----	
2513	CAFETERA	HERVIDOR DE AGUA MARCA: ASTHOR; CAPACIDAD: 10 LITROS; POTENCIA: 1500 WATTS; VOLTAJE: 220 V; ESTRUCTURA: ACERO INOXIDABLE CON SUJETADORES; BASE: TEFLÓN RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS; TERMOSTATO: REGULABLE CON PANTALLA DIGITAL; 2 SALIDAS PARA LÍQUIDOS, TAPA CON SEGURO DE GIRO, BASE PARA VASO.	10091-0000107	-----	
2514	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002250	10575-0000226	-----	
2515	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000387	-----	
2516	MONITOR	MONITOR PANTALLA LED DE 24 PULGADAS; AUTOVOLT 220 VOLTS. ALIMENTACION EXTERNA MARCA LG	10714-0008536	-----	
2517	ESCALERA	ESCALERA MARCA ESCALUMEX TELECOPICA DE 12 PELDAÑOS DE ALUMINIO DE 4.75MTS.	10024-0000364	-----	
2518	ESCALERA	ESCALERA METALICA TIPO TIJERA DE 8 PELDAÑOS, DESCRIPCION: FABRICADO EN TUBO REDONDO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ESCALERA METÁLICA DE 8 PELDAÑOS CUBIERTAS CON GOMA DE ALTO TRÁFICO, REGATONES ANTIDESLIZANTES Y ASTA ANTIAPERTURA. MEDIDAS: ALTURA (H) 200 CM; APERTURA LATERAL (A) 135 CM COLOR NARANJA	10024-0000463	-----	
2519	EXTINTOR	EXTINTOR DE FUEGO A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO; TIPO: ABC; CAPACIDAD: 10 KG.; COLOR: ROJO; RECARGABLE.	10659-0001913	-----	
2520	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000833	-----	
2521	ACCES POINT	MARCA: UBIQUITI, PICOSTATION2HP, ACCESS POINT OUTDOOR 2.4GHZ. 802.11B/G 29DBM CON ANTENA DE 6DBI , PUERTO ETHERNET 10/100MBPS POE, INCLUYE POE PASIVO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	10739-0000267	-----	
2522	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA BRASILERA DE 016MM DE ESPESOR CON TAPACANTOS DE GOMA, DE 3 CAJONES AL LADO DERECHO Y 1 AL IZQUIERDO, CON CHAPA DE SEGURIDAD COLOR CAFE DE 0.18 X 1.20 FONDO 0.60	10025-0005295	-----	
2523	C.P.U.	TARJETA MADRE ASUS Z370-A PRIME; 8VA GENERACIÓN, TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0, 1, 5,10; CUALQUIERA CON FORMATO ATX. PROCESADOR INTEL® CORETM I7-8700 DE 6 NÚCLEOS MEMORIA RAM2X16 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2666 MHZ; LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 COLOR NEGRO; DISCO DURO 1 TB TIPO SATA III 7200 RPM MARCA: SEAGATE; LECTOR/GRABADOR CD/ DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X. MARCA: LITE ON; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECCIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1; "TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 4096 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES CON CONECTOR MODULAR, VENTILADOR DE 120 MM, 650 WATTS DE POTENCIA CON CERTIFICACIÓN 80 PLUS, AC 220-240 V.. MARCA: GAMEMAX; ACCESORIOS MOUSE PAD DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA; MOUSE OPTICO NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) MARCA: OMEGA COLOR: NEGRO ; PARLANTES; HEADPHONE CON MICRÓFONO TIPO PILOTO. TODO DE MARCA ORIGINAL.	10701-0013452	-----	
2524	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUIDI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, MEMORIA 32 MB SDRAM 8MB LASH, RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000954	-----	
2525	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-010) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000009	-----	
2526	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001028	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2527	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS SMART SRT 6000VA. MARCA: APC. CARACTERISTICAS DE ENTRADA: ENTRADA DE VOLTAJE: 230V. FRECUENCIA DE ENTRADA: 40-70 HZ (AUTOSENSOR). TIPO DE ENCHUFE: HARD WIRE 3 WIRE (1PH+N+G): LONGITUD DE CABLE: 2,44M. VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES: 100-275 (MEDIA CARGA)V. OTRAS TENSIONES DE ENTRADA: 220-240. CARACTERISTICAS DE SALIDA: CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 6.0 KWATTS/6.0 KVA. TENSION DE SALIDA NOMINAL: 230V. FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED): 50/60HZ+/-3HZ. OTRAS TENSIONES DE SALIDA: 220-240. FACTOR DE CRESTA DE CARGA: 3:1. TOPOLOGIA: DOBLE CONVERSION EN LINEA. TIPO DE FORMA DE ONDA: ONDA SINUSOIDAL. CONEXIONES DE SALIDA: (4) IEC 320 C13 (RESPALDO DE BATERIA), (2) IEC JUMPERS (RESPALDO DE BATERIA), (2) IEC 320 C19 (RESPALDO DE BATERIA) HARD WIRE 3 WIRE (PH+N+G) (RESPALDO DE BATERIA). DESVIACION: DESVIACION INTERNA (AUTOMATICA Y MANUAL) CARACTERISTICAS DE BATERIA TIPO DE BATERIA: CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION. TIEMPOS DE RESPALDO TIPICO: 3 HORAS. TENSION NOMINAL DE BATERIAS: 192V. CAPACIDAD VA/ HORA DE LA BATERIA:N 505. TIEMPO DE RECARGA TIPICO: 1,5 HORAS. CAPACIDAD VA/ HORA DE LA BATERIA: 902. REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES: 480 JOULES. CLASE DE PROTECCION: IP 20. COMUNICACION Y MANEJO PUERTO DE INTERFAZ: RJ-45 10/100 BASE-T, RJ-45 SERIAL, SMART-SLOT, USB. PANEL DE CONTROL: ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLA DE CONTROL. ALRMA AUDIBLE: ALARMAS SONORAS Y VISIBLES PRIORIZADAS POR SEVERIDAD. INTERRUPTOR DE EMERGENCIAS (EPO): SI. CANTIDAD DE INTERFACES SMARTSLOT: 1	10724-0000287	-----	
2528	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 6850I X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011424	-----	
2529	AMOLADORA	AMOLADORA MARCA BOSCH / ESMERIL DE BANCO DE 8" DE 600W 2900 RPM COLOR AZUL OSCURO	10651-0000255	-----	
2530	MESA - MESON	MATERIAL: MELAMINA 18MM; MESÓN: ENGROSADO LOS BORDES A 25 MM DE ESPESOR; BORDES: CUBIERTOS CON PVC PLANOS TERMO ADHERIDOS; BASE: REGATONES DE PVC ANTIDESLIZANTES; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS ANCHO X 0,70 MTS FONDO.	10039-0021877	-----	
2531	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-024) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000023	-----	
2532	SILLA	SILLA DE ESPERA FIJA CON ESTRUCTURA METALICA FORRO TAPIZ DE CUERO SINTETICO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO DURABLE DE ALTA RESISTENCIA, CON APOYA BRAZOS METALICOS DE 4 PATAS METALICAS Y ASIENTO DE ESPUMA DE ESPESOR CONTROLADO, BASE DE CUATRO PARANTES, COLOR NEGRO	10059-0053818	-----	
2533	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000320	-----	
2534	C.P.U.	CPU CORE I5 4TA GENERACION, TARJETA MADRE GIGABYTE; INTEL Z87 CHIPSET EXPRES LGA 1150, PROCESADOR INTEL® CORE™ I5 PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS, 8M CACHE, TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST DE 4TA GENERACION, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCOS DUROS TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM , UNIDADAA GRABADORA INTERNA DE CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X. ,TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 2048 MB REALES DDR3 (NO EMULADOS) CON HDMI , DD MARCA TOSHIBA, TRAJETA DE RED TPLINK, LECTOR DVD LG, PROCESADOR INTEL	10701-0011754	-----	
2535	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000525	-----	
2536	MONITOR	MONITOR: SAMSUNG, DE 21,5" MATRIZ ACTIVA LTF DE ULTIMA TECNOLOGIA LED, RESOLUCION 1920X1080 PX, CON PUERTO HDMIY VGA, CON FUENTE EXTERNA, VOLTAJE 220/240 V	10714-0013897	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2537	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS MARCA APC COLOR NEGRO, FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 JZ +/-3 HZ, VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIÓN PRINCIPALES 176 - 294V, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 865VATIOS / 1,5 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL 230V, FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 60/60 HZ +/- HZ, FACTOR DE CRESTA DE CARGA 3:1, TIPO DE FORMA DE ONDA APROXIMAION ACOMPASADA DE UNA ONDA SINUSOIDAL, CARACTERISTICAS DE BATERIA, TIPO DE BATERIA BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO DE RECARGA TIPICO 8 HORAS, VIDA UTIL ESPERADA DE LAS BATERIAS (AÑOS) 3-5, TIPOS ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA BAJA ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, PUERTO DE INTERFAZ CABLE RS232 DE SEÑALIZACION SIMPLE OPCIONAL, USB, PANEL DE CONTROL ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLO CONTROL, REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES 441 JOULES, PROTECCION PARA LINEA DE TELEFONO ANALOGICA PARA TELEFOO/FAX/MODEM/DSL (CONECTOR RJ-11) LINEA DE RED -10/100/1000	10724-0000244	-----	
2538	ESCRITORIO	ESCRITORIO - ESTACION DE TRABAJO EN "L" CON ESTANTERIA FLOTANTE DE MADERA AGLOMERADA CON PATAS METALICAS UN PAR EN FORMA DE "V" GAVETEROS FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DEL ESCRITORIO CON 2 CAJONES EL SUPERIOR DE 0.43 X 0.17 MTS PROFUNDIDAD 0.37MTS EN EL INTERIOR 0.43 X 0.25MTS PROFUNDIDAD 0.37MTS. CHAPAS Y JALADORES METALICOS ALTURA DE ESCRITORIO 0.75MTS. ALTURA DEL ESTANTE 0.86 X 1.40MTS DE ANCHO, PROFUNDIDAD 0.30MTS. DIMENSIONES DE LA ESTACION: MESA EN FORMA DE "L" 1.60 X 1.40M (ANCHO DE LA MESA 0.60M DEL LADO QUE TIENE 1.60M Y 0.50M DEL LADO QUE TIENE 1.40M) 0.75M DE ALTO COLOR CAFE OSCURO TABACO, LA ESTANTERIA FLOTANTE CONSTA DE 3 COMPARTIMIENTOS	10025-0005754	-----	
2539	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050196026 IMEI 2 869583050196034	10987-0000263	-----	
2540	HANDY	HANDY MARCQAMOTOROLA EN VHF DE 5 WATTS DE POTENCIA Y 16 CANALES	10522-0001483	-----	
2541	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001377	-----	
2542	TALADRO	TALADRO DE PERCUSION MARCA BOSCH DE 1/2 PULGADAS DE 600W CODIGO PROV. 1000026 COLOR AZUL	10667-0000256	-----	
2543	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB PLANET PC COLOR NEGRO	10722-0012253	-----	
2544	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001055	-----	
2545	ESTANTE	ESTANTE MELAMINA 2 PUERTAS CORREDIZAS 3 DIVISIONES 0.90*0.35*2.00 MTS.	10026-0001804	1-032102	4-026-00130
2546	CASILLERO	CASILLERO D 2 CUERPOS 4 PUERTAS CONSTRUIDO EN PLANCHA DE 0.75MM, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARIETERO EN CADA PUERTA, CHAPA EN CADA PUERTA MEDIDAS: ALTO 1.80MTS, X ANCHO 0.80MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10013-0001381	-----	
2547	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS REGULABES SOPORTES ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073438	-----	
2548	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004243	-----	
2549	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000462	-----	
2550	COMPUTADORA PORTATIL	HP 420 CORE 2 DUO DE 2.1 GHZ	10704-0000384	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2551	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE - MODULO DE REPLICACIÓN DE TRANSACCIONES DE VALIDADORES, COBERTURA: SERVIDOR SIRT QUE SE ENCUENTRA EN LA RED DEL GAMLP, PLAZO SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN: MFS PROPORCIONARA SOPORTE Y ASISTENCIA AL MODULO DE REPLICACIÓN DE TRANSACCIONES DE VALIDADORES (12 MESES), INTERCAMBIO Y ASOCIACIÓN DE VALIDADORES A BUSES, CARCATERISTICAS TÉCNICAS: DISEÑO Y CREACIÓN DE NUEVAS TABLAS, MODIFICACION DE REPORTES, VALIDACION DE ASOCIACION DE DISPOSITIVOS, PROGRAMACION CODE CHARGE, CAMBIO EN VALIDACION AL MOMENTO DE GUARDAR INFORMACION (TODAS LAS TRANSACCIONES ENVIADAS QUE NO TENGAN UN VALIDADOR ASOCIADO A UN BUS, SERAN REFLEJADAS EN EL REPORTE DE INCONSISTENCIAS), DISEÑO Y CREACION DE NUEVAS VENTANAS. CARACTERISTICAS ADICIONALES: ALIDACIÓN DE FUNCIONAMIENTO: PRUEBAS UNITARIAS, INTEGRALES, CARGA Y ESTRÉS, -SOPORTE TÉCNICO MEDIANTE FRESHDESK, VIA TELÉFONO, PRESENCIAL, EMAIL (PROPORCIONADO AL CLIENTE), ENTREGA DEL PRODUCTO: MFS ENTREGARA EN LA DGEM - GMLP, SOPORTE TECNICO: -MFS ESTARÁ DISPONIBLE PARA PROVEER EL SOPORTE REQUERIDO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS SIETE DÍAS DE LA SEMANA, SIN EXCEPCIÓN, BAJO LAS SIGUIENTES MODALIDADES: MENSAJE DE TEXTO, POR TELÉFONO (LLAMAR AL NÚMERO DE SOPORTE 75206092), EMAIL: INFO@2MFS.NET, MFS CUENTA CON UNA PLATAFORMA DE HELPDESK CON LOS SIGUIENTES DATOS: USUARIOS PARA EL USUARIO DE SOFTWARE:-SITIO PARA ACCEDER A HELPDESK TODO EN 1 SOLO CD	10720-0001458	-----	
2552	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECLENTAMIENTO ROJO	10055-0005591	-----	
2553	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014858	-----	
2554	MESA - MESON	MESA DE REUNIONES DE MELAMINA DE 15MM REGROSADO CON BORDE DE PVC COLOR NEGRO TENDRA UNA PATA CENTRAL DE ACERO REGULABLE CON PINTURA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO MEDIDAS: DIAMETRO 1.00 X ALTO 0.80MTS. COLOR NOGAL (CAFE)	10039-0011011	-----	
2555	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO FIJO, SOPORTE PRINCIPAL DE LA ESTRUCTURA, ANGULAR DE 2PULGADAS X 3/16 PULGADAS, ESTRUCTURA DE APOYO ANGULAR DE 11/2" X 2" Y ESPESOR DE PLANCHA MINIMA DE 0.05" PINTURA ANTICORROSIVA Y AL ACEITE MEDIDAS: LARGO 2.77MTS. X ALTO 2.90MTS, X ANCHO 0.62MTS, 6 BADEJAS SEPARADORAS HORIZONTALES 6 DIVISIONES COLOR NEGRO	10026-0006820	-----	
2556	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO TIPO BURRITO, DIMENSIONES: ALTO 90 CM; ANCHO 45 CM, DOS RUEDAS REFORZADAS ALTO TRAFICO CON RODAMIENTO, ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA CON RUEDAS DE ALTO TRAFICO	10076-0000165	-----	
2557	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE DE 2000 WATTS DVI ORIGINAL	10055-0004868	-----	
2558	MESA - MESON	MESA DE REUNIONES MODELO RECTANGULAR FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA DE INDUSTRIA BRASILEIRA DE 0,16MM DE ESPESOR, CON TAPACANTOS DE GOMA PARA 6 PERSONAS COLOR CAFÉ MEDIDAS, ALTURA 0,80MTS X 1,80MTS DE LARGO X 1,00MTS DE ANCHO	10039-0009332	-----	
2559	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001375	-----	
2560	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053852	-----	
2561	COMPUTADORA PORTATIL	LAPTOP MARCA ASUS MICROPROCESADOR INTEL® CORE 1M I7 -6500U DE 2 NÚCLEOS. 4 MB DE CACHÉ CON GRÁFICOS INTEL HD GRAPHICS 520, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.5 GHZ, HASTA 3,1 GHZ, CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 8 GB DE DDR3L 1600 MHZ SDRAM, TECLADO RETROILUMINADO, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD, UNIDAD DE DISCO DURO 512GB SSD, LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE TARJETAS 2 EN 1 (SD/ SDHC), ADAPTADOR ETHERNET: ETHERNET USB 3.0 A RJ45 10/100/1000, WIRELLES TARJETA INALÁMBRICA INTEGRADA 802.11 AC O 802.11 B/G/N, BLUETOOTH 4.0, SONIDO TECNOLOGIA SONICMASTER LITE, ALTAVOCES INTEGRADOS Y MICRÓFONO, VIDEO INTEL® HD GRAPHICS 520 INTEGRADA, PANTALLA 13.3 PANTALLA PANEL TFT-LCD IPS FHD (1920 X 1080), PUERTOS EXTERNOS 1 X CONECTOR AUDIO COMBO, 2 X PUERTO(S) USB 3.0, 1 X PUERTO(S) USB 2.0, 1 X USB- C GEN 1 (HASTA 5 GBPS), 1 X HDMI, 1 X LECTOR DE TARJETAS SO, ADAPTADOR DE CORRIENTE, AC, 1 X VOLUMEN ARRIBA/ABAJO, CÁMARA WEB: WEBCAM INTEGRADA, BATERIA 3 CELDAS: 55 WHRS, ADAPTADOR DE ENERGÍA: 100 -240 V AC, 50/50 HZ UNIVERSAL	10704-0011794	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2562	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002249	10575-0000258	----	
2563	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO REFORZADO DE 5 CAJONES PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO ALTO 1,60 M MANCHO 0,45 M LARGO 0,65 M	10030-0002500	----	
2564	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600141	10938-0000574	----	
2565	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA TIPO BALA MARCA: DAHUA; SENSOR: CMOS 1/2,7"; ILUMINACIÓN: 0.01 LUX/F1.6, 30IRE, 0 LUX IR; LENTE: 3.6MM, 6MM, 8MM F1.6; LEDS/EFFECTIVIDAD IR: HASTA 30M; MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 MP. (2880X1620); SALIDA DE VIDEO: CVI/TVI/CVBS; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D NR; ALIMENTACIÓN: 12 VDC; BALANCE BLANCO: AUTO, MANUAL; TEMPERATURA: -40º C A 60º C; RESISTENCIA AL AGUA: IP67.	11002-0002619	----	
2566	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP COLOR LASERJET ENTERPRISE, VEL. DE IMPRESION CARTA: HASTA 40 PPM EN NEGRO, HASTA 40 PPM EN COLOR LA PRIMERA PÁGINA NEGRO: EN SÓLO 6 SEGUNDOS; PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN COLOR: EN SÓLO 7 SEGUNDOS, CICLO DE TRABAJO MENSUAL CARTA: HASTA 80.000 PÁGINAS VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO: 2000 A 7500 PÁGINAS, RESOLUCION NEGRO (LÍNEAS FINAS) : HASTA 1200 X 1200 DPI ; COLOR (LÍNEAS FINAS) : HASTA 1200 X 1200DPI, MEMORIA ESTANDAR: 1GB; MAXIMA 2GB, CAPACIDAD DE IMPRESION EPRINT DE HP ; AIRPRINT DE APPLE ™ ; MOPRIA CERTIFICADO, VEL. DE PROCESADOR 1,2 GHZ / DISCO DURO: OPCIONAL, MANEJO DE PAPEL ESTANDART ENTRADA / SALIDABANDEJA MULTIUSO DE 100 HOJAS, BANDEJA DE ENTRADA 2 PARA 550 HOJAS; BANDEJA DE SALIDA DE 250 HOJA, CONECTIVIDAD 2.0 PUERTO USB DE ALTA VELOCIDAD; INCORPORADO FAST ETHERNET DE PUERTO DE RED 10/100/1000 BASE - TX, COPATIBILIDAD WINDOWS XP SP3 O SUPERIOR (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS VISTA (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS 7 (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS 8 (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS 10 (32 BITS, Y 64 BITS) , WINDOWS SERVER 2003 SP2 O MAYOR (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS SERVER 2008 (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS SERVER 2008 R2 (64 BITS) , WINDOWS SERVER 2012 (64 BITS) , OS X 10.6 SNOW LEOPARD , EL SISTEMA OPERATIVO X 10.7 LÍON , OS X 10.8 MOUNTAIN L.ION , OS X 10.9 MAVERICKS FUENTE DE ALIMENTACION VOLTAJE DE ENTRADA: DE 200 A 240 VCA, 50 HZ.ACCESORIOS PATCH CORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5MTS Y CABLE USB 1.5 MTS	10710-0003962	----	
2567	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002225	10575-0000276	----	
2568	MEZCLADORA DE SONIDOS - CONSOLA DE SONIDO	MEZCLADORA Y CONSOLA DE SONIDO MARCA BEHRINGER USB-22 CANALES MIXERS 60MM FADER 8X ENTRADAS DE MICROFONO CON 48V Y 75HZ THOMMAN LO CUT FILTER COMPRESOR POR CANAL DE MICROFONO 24 BIT INTERNO, PROCESADOR FX CON 16 X PRESETS 4X STEREO INPUTS 3 BAND PARA METRIC EQ INTERFACE USB 3X AUXES (PRE/POST) LED METER AND MUTE EN CADA CANAL 2 TRACKS IN / OUT XLR MAN OUT 2X SUBGROUPS WITH SEPARATE OUT PUTS INCLUYE PEDESTALES PARA MICROFONOS CON MECANISMOS RETRACTIL COLOR PLOMO CON NEGRO	10525-0000039	----	
2569	EQUIPO DE SOLDADURA	EQUIPO DE SOLDADURA MARCA VICTOR ESTUCHE JOURNEY MAN - USA INCLUYE REGULADOR DE OXIGENO, REGULADOR DE ACETILENO, MANGO DE SOLDAR CON ARRESTA LLAMAS, ADITAMENTO DE CORTE, UNA BOQUILLA DE CORTE #1, 3 BOQUILLAS PARA SOLDAR #1,3 Y 5, UNA BOQUILLA PARA CALENTAR, 1 LIMPIADOR DE BOQUILLAS, CHISPERO INCLUYE 6 METROS DE ROLLO DE MANGUERA GEMELA CON NIPLES, LENTES DE PROTECCION PARA SOLDAR Y 1 PAR DE GUANTES PARA SOLDAR	10657-0000039	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2570	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL NOTE BOOK, PROCESADOR INTEL CORE I5 - 7200U CON GRAFICOS INTEL HD 620, 3MB, 2 NÚCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO INTEL 2,5 GHZ, HASTA 2.8 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 8 GB DE SDRAM DDR3L 8 1600 MHZ (AOCKET B2 (LGA 1356)), TECLADO ILUMINADO EN ESPAÑOL, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR CON TOUCHPAD, DISCO DURO DISCO DURO 1TB (54000 RPM), UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS UNIDAD ÓPTICA CON BADEJA DE CARGA AUTOMÁTICA (DVD +/- RW), LECURA Y ESCRITURA DE CD/DVD, LECTOR DE TARJETA 1 LECTOR DE TARJETAS SD (SD, SDHC,SDXC) LAN ETHERNET LAN RJ 45, WIRELLES 802.11 B/G/N (1X1) MEDIATEK, SONIDO AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN, COMBO DE SALIDA DEAUICULARES /MICRÓFONO DEL PUERTO VIDEO INTEGRADO GRÁFICOS INTEK HD 620, PANTALLA 14.0 " HD WIDE SCREEN LED ANTI GLADE BLACK DISPLAY (1366X768P), PUERTOS EXTERNOS 1XHDMI V4.0A, 1XUSB 3.0, 2XUSB 2.0, RANURA DE BLOQUEO, CÁMARA WEB FRONTAL BATERIA DE ION DE LITIO DE 4 CELDAS 45W, ADAPTADOR DE ENERGÍA CA 100 A 240 V AC DE 50 A 60 HZ, ACCESORIOS 1XMOUSE LASER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB NANO); 1XCABLE DE SEGURIDAD TIPO KENSINGTON, SOFTWARE Y UTILITARIOS LICENCIA FINAL DE LA VERSIÓN MÁS RECIENTE DE WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, ASÍ COMO LOS CONTROLADORES	10704-0011762	----	
2571	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000203	----	
2572	SISTEMA DE SEGURIDAD	GRAVADOR DVR DE 8 CANALES DE VIDEO MARCA DAHUA COLOR NEGRO, DISCO DURO HDD-2TERA WD, MARCA WESTERN DIGITAL - CAPACIDAD PARA GRABACION DE IMAGENES DE 2 TB SERIE: WCC4MJFEL9KZ	10749-0000087	----	
2573	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 3/4" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000039	----	
2574	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000325	----	
2575	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058805/6	10938-0000594	----	
2576	SILLA	SILLA: SEMI EJECUTIVA GIRATORIA CON APOYA BRAZOS; TAPIZ: ALTO TRÁFICO; ESPALDAR: ALTO ANATÓMICO; RECLINABLE; SISTEMA: HIDRÁULICO; PALANCA DE SUSPENSIÓN; PATA: ESTRELLA EN PVC DE CINCO RUEDAS.	10059-0087227	----	
2577	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HP, MICRO PROCESADOR: INTEL® CORE™ I7-6500U DE 4 NÚCLEOS; GRÁFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR: INTEL® HD GRAPHICS 4400, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 2.5 GHZ, 6M CACHÉ HASTA 3.1 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA RAM: SDRAM DDR3L DE 16 GB (2X8 GB), 1600MHZ, AMPLIACIÓN DE MEMORIA RAM: HASTA 16 GB, TECLADO: TECLADO DE TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES CON TECLADO NUMÉRICO, DISPOSITIVO SEÑALADOR: TOUCHPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES, BOTÓN DE ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN CON INDICADOR LED, DESPLAZAMIENTO EN DOS DIRECCIONES, DOS BOTONES DE SELECCIÓN, UNIDAD DE DISCO DURO: SATA DE 1 TB, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS: DVD+/-RW SUPERMULTI DL, LECTOR DE TARJETAS: LECTOR DE TARJETAS MULTIMEDIA, LAN: LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ-45), WIRELESS: 802.11B/G/N (1X1) MEDIATEK, BLUETOOTH: BLUETOOTH 4.0, SONIDO: DTS SOUND+, ALTAVOCES ESTÉREO INTEGRADOS, MICRÓFONO DIGITAL INTEGRADO, VIDEO INTEGRADO: INTEL® HD GRAPHICS 510 2G DEDICADA, PANTALLA: PANTALLA HD CON RETRO ILUMINACIÓN LED ANTIRREFLEJO DE 15,6 PULGADAS EN DIAGONAL (1366 X 768), PUERTOS EXTERNOS: 2 X USB 3.0; 2 X USB 2.0; 1 X HDMI; 1 X VGA (15 PINES); 1X RJ-45 (LAN); 1X AUDÍFONO/SALIDA DE LÍNEA; 1 X ENTRADA DE MICRÓFONO ESTÉREO, MÍNIMAMENTE, CÁMARA WEB: CÁMARA WEB HD 720P CON MICRÓFONO INTEGRADO, BATERÍA: BATERÍA DE ION DE LITIO DE 4 CELDAS (44 WH), ADAPTADOR DE ENERGÍA: ADAPTADOR DE CA HP SMART DE 65 W, ACCESORIOS: MOUSE LÁSER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, MOCHILA PARA SU TRANSPORTE (ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTÁTILES), TODOS DE MARCA ORIGINAL, SOFTWARE Y UTILITARIOS: LICENCIA DE WINDOWS® 7 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, CON ACTUALIZACIÓN (UPDATE) A WINDOWS 10 AUTOMATICAMENTE	10704-0011640	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2578	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5"; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000454	-----	
2579	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600398	10938-0000572	-----	
2580	SILLA	SILLA GIRATORIA ASIENTO ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESPALDAR CON TAPIZ RED, CON APOYA BRAZOS DE PVC, HIDRAULICA GIRATORIA, COLOR: NEGRO	10059-0083619	-----	
2581	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE 3 CAJONES ALTO 0.80MTS X 1.40MTS X 0.60MTS PROFUNDIDAD, MAS 1 GAVETERO MOVIL DE MATERIAL MELAMINA, IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR DE LA MAS ALTA CALIDAD RESINA FENÓLICA Y DE PARTICULAS FINAS, DENSIDAD MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO ME 18MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SON DE 25MM DE ESPESOR CON 1 PORTATECLADO,3 CAJONES AL COSTADO, CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC, GAVETERO MOVIL DE 3 CAJONES DE 0.47MTS LARGO X 0.65 MTS ALTO X 0.50MT ANCHO CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS COLOR MADERA	10025-0005372	-----	
2582	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000101	-----	
2583	ESCRITORIO	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL EN MELAMINA DE 18MM MESADA ENGROSADA A 25MM BORDES CON TAPA CANTO DE GOMA TIPO T LOS DEMAS CON PVC PLANO CON CAJONERO MOVIL DE 3 CAJAS CHAPA CENTRALIZADA Y JALADORES METALICOS MEDIDAS 1.40X0.60X0.78 COLOR CEREZO	10025-0004147	-----	
2584	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2MTS ALTO X 1.50MTS X 0.40MTS DE FONDO, PARTE SUPERIOR DE LA VITRINA CON 2 PIEZAS PUERTAS DE VIDRIO CORREDIZAS, PARTE INFERIOR CON 2 PUERTAS METALICAS ABATIBLES CON SU RESPECTIVA CHAPA DE SEGURIDAD, PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR CAFE OSCURO	10067-0001075	-----	
2585	MONITOR	MARCA: SAMSUMG; TAMAÑO: 24"; RESOLUCION: 1920 X 1080 (FULL HD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISIÓN: 178 ° (H) / 178 ° (V); CONECTIVIDAD: VGA (D-SUB)×1, HDMI×1.	10714-0015360	-----	
2586	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS REGULABES SOPORTES ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073437	-----	
2587	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000828	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2588	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195168 IMEI 2 869583050195176	10987-0000237	----	
2589	ESCALERA	ESCALERA TIPO TIJERA DOBLE FIBRA DE VIDRIO MARCA WERNER COLOR NARANJA DE 1.83 MTS, CARACTERISTICAS MATERIAL FIBRA DE VIDRIO, PELDAÑOS DE DOBLE REMACHE ANTIDESLIZANTES, 12 PELDAÑOS, MATERIAL PELDAÑOS DE ALUMINIO, CAPACIDAD DE CARGA 136 KG. (300LB), TAMAÑO 1.83 M (6 FT), APERTURA APROX. 1.17 M (3.84 FT) DISEÑO PARA TRABAJOS DE UNA O DOS PERSONAS, SEPARADORES PARA SERVICIO PESADO PROCEDENCIA MEXICO.	10024-0000702	-----	
2590	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR PORTATIL INVERTEC MARCA SOLANDINA	10652-0000169	-----	
2591	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0012261	-----	
2592	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001993	-----	
2593	ESTERILIZADOR	ESTERILIZADOR HORIZONTAL TIPO ESTUFA DE 22 LITROS MARCA DENIMED, CAPACIDFAD 22 LITROS, CONTROL DIGITAL DE 4 BANDEJAS, DIMENSIONES 447 X 344 X 286 MM. PESO APROXIMADO 12,250 KG. POTENCIA 500 W. CONSUMO 2.3 A (220 V) ALIMENTACION 220 V. FUSIBLES 4 A (220 V).	10207-0000018	-----	
2594	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (59,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000490	-----	
2595	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP COLOR LASERJET ENTERPRISE, VEL. DE IMPRESION CARTA: HASTA 40 PPM EN NEGRO, HASTA 40 PPM EN COLOR LA PRIMERA PÁGINA NEGRO: EN SÓLO 6 SEGUNDOS; PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN COLOR: EN SÓLO 7 SEGUNDOS, CICLO DE TRABAJO MENSUAL CARTA: HASTA 80.000 PÁGINAS VOLUMEN MENSUAL RECOMENDADO: 2000 A 7500 PÁGINAS, RESOLUCION NEGRO (LÍNEAS FINAS) : HASTA 1200 X 1200 DPI ; COLOR (LÍNEAS FINAS) : HASTA 1200 X 1200DPI, MEMORIA ESTANDAR: 1GB; MAXIMA 2GB, CAPACIDAD DE IMPRESION EPRINT DE HP ; AIRPRINT DE APPLE ™ ; MOPRIA CERTIFICADO, VEL. DE PROCESADOR 1,2 GHZ / DISCO DURO: OPCIONAL, MANEJO DE PAPEL ESTANDART ENTRADA / SALIDABANDEJA MULTIUSO DE 100 HOJAS, BANDEJA DE ENTRADA 2 PARA 550 HOJAS; BANDEJA DE SALIDA DE 250 HOJA, CONECTIVIDAD 2.0 PUERTO USB DE ALTA VELOCIDAD; INCORPORADO FAST ETHERNET DE PUERTO DE RED 10/100/1000 BASE - TX, COPATIBILIDAD WINDOWS XP SP3 O SUPERIOR (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS VISTA (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS 7 (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS 8 (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS 10 (32 BITS, Y 64 BITS) , WINDOWS SERVER 2003 SP2 O MAYOR (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS SERVER 2008 (32 BITS Y 64 BITS) , WINDOWS SERVER 2008 R2 (64 BITS) , WINDOWS SERVER 2012 (64 BITS) , OS X 10.6 SNOW LEOPARD , EL SISTEMA OPERATIVO X 10.7 LÍON , OS X 10.8 MOUNTAIN L.ION , OS X 10.9 MAVERICKS FUENTE DE ALIMENTACION VOLTAJE DE ENTRADA: DE 200 A 240 VCA, 50 HZ.ACCESORIOS PATCH CORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5MTS Y CABLE USB 1.5 MTS	10710-0003963	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2596	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR RS CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050194922 IMEI 2 869583050194930	10987-0000253	----	
2597	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082840	----	
2598	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIREECION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000216	----	
2599	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA EN VHF DE 5 WATTS DE POTENCIA Y 16 CANALES	10522-0001494	----	
2600	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000297	----	
2601	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002641	----	
2602	MONITOR	MONITOR MARCA DELL PANTALLA DE 27 PULGADAS COLOR NEGRO	10714-0012874	----	
2603	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO REFORZADO DE 5 CAJONES PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO ALTO 1,60 M ANCHO 0,45 M LARGO 0,65 M	10030-0002499	----	
2604	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011915	----	
2605	ESCRITORIO	ESCRITORIO MODULAR ESCRITORIO RECTO EN MELAMINA DE 18MM PARA CUERPO Y 25 MM PARA MESADA COLOR MELO (1,10X0.60X0,78)	10025-0006543	----	
2606	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 5 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000020	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2607	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058429/5	10938-0000617	----	
2608	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195408 IMEI 2 869583050195416	10987-0000266	----	
2609	AMOLADORA	AMOLADORA ANGULAR MARCA BOCH POTENCIA 2400W, DIAMETRO DEL DISCO 7", ROSCA DE HUSILLO PORTAÑUELA M14	10651-0000210	----	
2610	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO DE 4 CAJONES MATERIAL MELAMINA DE 18MM DE ESPESOR, BORDES RECUBIERTOS CON TAPACANTOS DE PVC, RIELES TELESOPICAS, CHAPA DE SEGURIDAD, CENTRALIZADA, JALADOR METALICO DE MEDIDAS: ALTO 1.40MTS., ANCHO 0,50MTS., FONDO 0,50MTS.	10030-0001517	----	
2611	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA SAMSUNG DE 65" FULL HD SMART TV 3D RESOLUCION 1920 X 1080 FULL HD, VÍDEO PROCESADOR DE IMAGEN HYPERREAL ENGINE, CLEAR MOTION RATE 200, WIDE COLOUR ENHANCER (PLUS), MODO CINE, AUDIO DOLBY MS10 / MS11, DTS STUDIO SOUND / DNSE+, DTS PREMIUM SOUND / DTS PREMIUM SOUND 5.1, SONIDO 3D, TIPO DE ALTAVOZ DOWN FIRING + FULL RANGE, SMART HUB, SMART TV, ON TV, SINTONIZADOR ANALÓGICO: SINTONIZADOR DTV DVB-T/C , HBBTV, (ES,PT,FR,BE,NL,LU,CH,PL,CZ), SMART HUB, SMART TV, ON TV, CONECTIVIDAD: 4 HDMI, 3 USB, 1 ENTRADA COMPONENTE (Y/PB/PR), 1 ENTRADA DE RED (LAN), ENTRADA COMPUESTA (AV), SALIDA DE AUDIO DIGITAL (ÓPTICA), FUENTE DE ALIMENTACION 100-240V 50/60HZ, CCESORIOS: CONTROL REMOTO PILAS INCLUIDAS, 2 LENTES 3D, CABLE DE CORRIENTE MANUAL DE USUARIO Y TODO LO DEFINIDO POR EL FABRICANTE, CABLE HDMI DE 20 METROS FULL HD.	10568-0000962	----	
2612	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000303	----	
2613	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001990	----	
2614	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE 3 CAJONES ALTO 0.80MTS X 1.40MTS X 0.60MTS PROFUNDIDAD, MAS 1 GAVETERO MOVIL DE MATERIAL MELAMINA, IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR DE LA MAS ALTA CALIDAD RESINA FENÓLICA Y DE PARTICULAS FINAS, DENSIDAD MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO ME 18MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SON DE 25MM DE ESPESOR CON 1 PORTATECLADO,3 CAJONES AL COSTADO, CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC, GAVETERO MOVIL DE 3 CAJONES DE 0.47MTS LARGO X 0.65 MTS ALTO X 0.50MT ANCHO CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA CON RIELES TELESOPICAS METALICAS COLOR MADERA	10025-0005377	----	
2615	REGULADOR DE VOLTAGE	ESTABILIZADOR DE VOLTAGE MARCA OMEGA 2000 WATTS	10055-0002826	----	
2616	C.P.U.	CPU GENERICO CORE I5 DE 4TA. GENERACION 4G, TARJETA MADRE ASUS Z97-A INTEL CORE I5 4570 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS, GRÁFICOS INTEGRADOS HD 4600, 3.2 GHZ, 8M CACHÉ HASTA 3.6 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA: 1X8GB INSTALADOS TIPO DUAL DDR3, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA 7200 RPM SEGATE, GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DVD-R, 24X DVD-RW 8X LICENCIA DE SOFTWARE: WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS CARTON COLOR NEGRO	10701-0012147	----	
2617	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADORCOLOR NEGRO	10522-0002532	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2618	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNIQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE	10987-0000152	----	
2619	MONITOR	MONITOR MARCA CHANGHONG DE 24 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI, ENTRADA DE ENERGIA AUTOVOLT 100-240; CON FUENTE EXTERNA	10714-0012374	----	
2620	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000454	----	
2621	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANCO MARCA RIDGID BASE GIRATORIA 8" (200MM) IND. AMERICANA	10675-0000016	----	
2622	ESCRITORIO	ESCRITORIO MODULAR ESCRITORIO RECTO EN MELAMINA DE 18MM PARA CUERPO Y 25 MM PARA MESADA COLOR MELO (1,10X0.60X0,78)	10025-0006544	----	
2623	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000622	----	
2624	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA, VHF, 146-174MHZ, 5 WATTS, 16 CANALES, INCLUYE: ANTENA, CLIP, BATERIA LI-ION 1600MAH Y CARGADOR DE 220V. COLOR NEGRO	10522-0001825	----	
2625	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000340	----	
2626	DATA SWITCH	SWITCH 8 PUERTOS. MARCA: TP-LINK. TIPO DE INTERFAZ ETHERNET: GIGABIT ETHERNET. ESTANDARES DE RED: IEEE 802.3i, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, 802.3X, 802.1P. BIDIRECCIONAL COMPLET (FULL DUPLEX): SI. TASAS DE TRANSFERENCIAS SOPORTABLES: 10/100/100MBPS. CALIDAD DE SERVICIO: (QOS) SOPORTE: SI. PROTOCOLO DE CONMUTACION: CSMA/CD. CANTIDAD DE PUERTOS BASICOS DE CONMUTACION RJ-45 ETHERNET: 8. CERTIFICACION: CE,FCC,ROHS. VOLTAJE DE ENTRADA AC: 220V. ANCHO DE BANDA: 16 GBIT/S. CABLE DE ALIMENTACION. 1 KIT DE MONTAJE EN RACK	10706-0001141	----	
2627	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004242	----	
2628	ARCO DE SOLDAR	MAQUINA DE SOLDAR MARCA LINCOLN ELECTRIC, CC 225A, ALIMENTACION ELECTRICA 220/1/50HZ, CICLO DE TRABAJO 225 A/19 V/40%-110 A/22,4 V/60%, RANGO DE SALIDA 10 A-225 A, DIMENSIONES AI X AN X P 346 X 140 X 260 CM, CLASE PROTECCION IP215, PESO 4.7 KG.	10652-0000217	----	
2629	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000231	----	
2630	SOLDADOR DE PUNTO	EQUIPO DE SOLDADURA MARCA SOLDAMAX; REGULDOR DE OXIGENO; REGULADOR DE ACETILENO; MANGO REGULADOR CON ARESTA LLAMAS INCLUIDO; ADITAMENTO DE CORTE; BOQUILLA DE CORTE	11103-0000006	----	
2631	CONVERSOR DE MEDIO - MEDIA CONVERTER	MEDIA CONVERTER DE FIBRA OPTICA 10/100/1000 MBPS MARCA: PLANET	10732-0000159	----	
2632	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001983	----	
2633	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO DE 4 CAJONES MATERIAL MELAMINA DE 18MM DE ESPESOR, BORDES RECUBIERTOS CON TAPACANTOS DE PVC, RIELES TELESCOPICAS, CHAPA DE SEGURIDAD, CENTRALIZADA, JALADOR METALICO DE MEDIDAS: ALTO 1.40MTS., ANCHO 0,50MTS., FONDO 0,50MTS.	10030-0001518	----	
2634	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-011) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000643	----	
2635	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-045) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000711	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2636	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE.COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082734	-----	
2637	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000196	-----	
2638	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM 7TRANFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS 7PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000071	-----	
2639	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE RACK 4RU, ESTRUCTURA ACERO LAMINADO AL FRIO 1.20MM DE ESPESOR PINTURA COLOR NEGRO EN POLVO ELECTROSTATICA CON PROCESAMIENTO SELLADO DESOXIDANTE Y FOSFATIZADO AL HORNO ACCESO EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PARA CABLES PERFORACION EN LA PARTE SUPERIOR PARA KIT DE VENTILACION PUERTA FRONTAL CENTRO DE VIDRIO DE 4.00MM DE ESPESOR COLOR BRONCE O MICRO PERFORADO DE 6.00MM DE ESPESOR CHAPA SIMPLE PUERTA POSTERIOR ABATIBLE MAS CHAPA LATERAL SIMPLE	10728-0000349	-----	
2640	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-003) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000002	-----	
2641	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011907	-----	
2642	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA, LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4” Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001848	-----	
2643	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL DE 3,4 GHZ; DISCO DURO DE 1TB SATA; MEMORIA RAM DE 8GB; TARJETA DE VIDEO INTEL MODELO DP67BG; TARJETA DE VIDEO MARCA ANTICROSS FIRE RADEON HD 6790 DE 1GB; COPIADOR DE DVD DE 22X	10701-0006485	-----	
2644	ESTANTE	ESTANTE MELAMINA 2 PUERTAS VIDRIERAS 2 PUERTAS 4 DIVISIONES 0.90*0.44*2.00 MTS.	10026-0001806	1-032127	4-026-00760
2645	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HP, MICROPROCESADOR INTEL CORE I5-4210U DE 2 NUCLEOS GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL HD GRAPHICS 4600, VEL. DE PROCESAMIENTO 1.7 GHZ, 3M CACHE HASTA 3.1 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM SDRAM DDR3L DE 8 GB 1600 MHZ, APLICACION DE MEMORIA HASTA 8GB, TECLADO DE TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES CON TECLADO NUMERICO, DIP. SEÑALADOR TOUCHPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES TECLADO, BOTON DE ACTIVACION/DESACTIVACION CON INDICADOR LED DESPLAZAMIENTO EN DOS DIRECCIONES, DOS BOTONES DE SELECCION, UNIDAD DE DISCO DURO SATA DE 750 GB 5400 RPM, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS DVD+/- RW SUPERMULTI DL, LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ45, WIRELESS 802.11/B/G/N 1X1 MEDIATEKA, BLUETOOTH 4.0, SONIDO DTS SOUND+ ALTAVOCES ESTEREO INTEGRADOS MICROFONO DIGITAL INTEGRADO, PANTALLA HD CON RETROALIMENTACION LED ANTIREFLEJO DE 15.6 PULGADAS EN DIAGONAL(1366X768), PUERTOS EXTERNOS 2XUSB 3.0, 2X USB 2.0, 1XHDMI, 1X VGA 15 PINES, 1X RJ45 LAN, 1X PARA AURICULARES, 1 X ENTRADA DE MICROFONO ESTEREO, CAMARA WEB CON MICROFONO INTEGRADO, ACCESORIOS MOUSE LASER INALAMBRICO CON NETSCROLL DE 3 BOTONES(USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA/MOCHILA PARA SU TRANSPORTE ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTATILES TODOS DE MARCA ORIGINAL	10704-0002945	-----	
2646	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA EN VHF DE 5 WATTS DE POTENCIA Y 16 CANALES	10522-0001491	-----	
2647	ESCALERA	ESCALERA METALICA TIPO TIJERA DE 8 PELDAÑOS, DESCRIPCION: FABRICADO EN TUBO REDONDO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ESCALERA METÁLICA DE 8 PELDAÑOS CUBIERTAS CON GOMA DE ALTO TRÁFICO, REGATONES ANTIDESLIZANTES Y ASTA ANTIAPERTURA. MEDIDAS: ALTURA (H) 200 CM; APERTURA LATERAL (A) 135 CM COLOR NARANJA	10024-0000464	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2648	C.P.U.	CPU CORE I7, TARJETA MADRE: ASUS Z170 PRO CHIPSET; 6TA GENERACIÓN, PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 3.4 GHZ 6TA GENERACIÓN, MEMORIA RAM: 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333 MHZ, LECTOR/TARJETA: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, (LG), TARJETA DE RED INALÁMBRICA: IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREQ: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNIDIRECTIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, FUENTE DE PODER: ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 75 WATTS DE POTENCIA, AC 220-240 V, MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, LICENCIA ORIGINAL WIN 8.1 PRO X 64 BITS MICROSOFT CORPORATION	10701-0012293	-----	
2649	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ,GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000934	-----	
2650	PIZARRA INTERACTIVA DIGITAL	EQUIPO PARA VIDEO CONFERENCIAS BRIGHTLINK PRO 1430WI CON CAMARA EXTERNA MARCA EPSON TECNOLOGIA, 1.07 BILLONES DE COLORES, 3.300 LÚMENES (MODO NORMAL), 1.900 LÚMENES (MODO ECO) SEGÚN LA NORMA ISO 21118:2012, INCLUYE; ACCESORIOS PARA MONTAJE FRONTAL (PARED) Y CON SOPORTE (MESA) COLOR BLANCO MARCA EPSON MODELO ELPMB43 TAPAS COBERTORES COLOR BLANCO, CAJA DE CONTROL DE COMANDO PARA PARED COLOR BLANCO, CONTROL REMOTO COLORBLANCO MARCA EPSON CON SERIE; 163136400, CABLE VGA DE 3 METROS COLOR BLANCO EL EQUIPO, ADEMAS DE UN SENSOR TOUCH MARCA EPSON COLOR BLANCO CON SERIE EA05200200	10992-0000006	-----	
2651	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE METALICO DE 6RU RACK DE PARED. MARCA: ROWLAND, DIMENSIONES: MINIMAMENTE (450 MM PROFUNDIDAD, 54"0 MM ANCHO, 315 MM ALTURA) APTO PARA CONEXION DE EQUIPOS DE COMUNICACION. ALTURA UTIL REQUERIDA: 6 RU NORMALIZADO. MATERIAL: ACERO, CARACTERISTICAS: PUERTA FRONTAL DESMONTABLE CON VENTANA DE VIDRIO Y CERRADURA. PERMITE INSTALACION EN PARED. ESCALERILLA O REGLETA: VERTICAL APTO PARA INSTALACION DE DISPOSITIVOS DE RED (RECOMENDABLE CON ORIFICIOS CUADRADOS PARA TUERCAS ENJAULADAS). ENTRADA DE CABLES: EN CUBIERTO SUPERIOR Y PANEL INFERIOR (RECOMENDABLE TAPAS INDEPENDIENTES ATORNILLADAS). ACCESORIOS: DOS COOLER DE REFRIGERACION PARA 220V INSTALADA, BANDEJA DE 1 RU	10728-0000401	-----	
2652	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001980	-----	
2653	IMPRESORA	IMPRESORA TERMICA MARCA EPSON, TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN TERMICA DE LINEAS; VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 300MM/SEG; CAPACIDAD DE LA COLUMNA RECIBO ANCHO DE PAPEL 80MM, 56/42 TAMAÑO DE LETRA 0,99 (ANCHO X 2,4 MM ALTO /1,41 ANCHO X 3,39 ALTO); REGISTRO DE CARACTERES 95 ALFANUMERICOS, 16 JUEGOS DE CARACTERES, INTERNACIONALES, GRAFICOS 128X43; CARACTER POR PULGADA 20,2CPP/15,0CPP, IMPRESION COLOR MONOCROMATICO; INTERFASES USB 2,0 TIPO B	10710-0004189	-----	
2654	TABLET-PC	TABLET - PC MARCA ACER ICONIA TAB DE 7.0" 1.2 G.H, WIFI 802.11, ANDROID 4.1, D:M L 195*122*11 MM, 300G, 3100MAH, 2GG RAM, 3G, GPS, 2 SIMS SLOTS, 32 GG EXPANSIBLE, COLOR BLANCO, PANTALLA FULL COLOR, MINI USB, HDMI, CARGADOR Y CABLE USB. AÑOS VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10938-0000324	-----	
2655	TABLET-PC	MARCA: ADVANCE; PROCESADOR: SC7731 DE 1.3 GHZ 4 NÚCLEOS; MEMORIA RAM: 1 GB; MEMORIA INTERNA: 16 GB; SLOT DE TARJETA: DUAL SIM; CONECTIVIDAD: 3G, WIFI 802.11 B/G/N, BLUETOOTH 4.0/GPS; PANTALLA: 7 PULGADAS 1024 X 600 PX, IPS FULL COLOR; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID V.10; ACCESORIOS: 1 CABLE USB, 1 CARGADOR DE BATERÍA Y 1 PROTECTOR ESPECIAL DE MONSTER.	10938-0000791	-----	
2656	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000041	-----	
2657	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011436	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2658	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL NB, PROCESADOR INTEL CORE I7 7500U 7MA GENERACIÓN DE 2 NÚCLEOS 4 MB CHACHE CON INTEL HD GRAPHICS 620, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.7 GHZ. HASTA 3.5 GHZ. CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST , MEMORIA RAM 16 GB DE MEMORIA DE UN SOLO CANAL DDR4 A 2400MHZ, TECLADO EN ESPAÑOL, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD, DISCO DURO DISCO DURO 2TB (54000 RPM), UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS UNIDAD ÓPTICA CON BADEJA DE CARGA AUTOMÁTICA (DVD +/- RW), LECTURA Y ESCRITURA DE CD/DVD, LECTOR DE TARJETA1 LECTOR DE TARJETAS SD (SD, SDHC,SDXC), LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000, TARJETA INALÁMBRICA INTEL 3165 802.11 AC, BLUETOOTH 4.2, SONIDO AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN, COMBO DE SALIDA DE AURICULARES /MICRÓFONO DEL PUERTO, VIDEO AMD RADEON R7 M445 4GB DDR5, PANTALLA/PANTALA LED ILUMINADA ANTIREFLEJO DE 15,6 “ DE ALTA RESOLUCION COMPLETE (FHD) (1920X1080), PUERTOS 1XHDMI V4.0A, 2XUSB 3.0, 1XUSB 2.0, RANURA DE BLOQUEO, CÁMARA WEB CAMARA WEB FRONTAL, BATERIA DE ION DE LITIO DE 3 CELDAS 42 WATT HORA, ADAPTADOR DE ENERGÍA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V AC DE 50 A 6 HZ, ACCESORIOS 1XMOUSE LASER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB NANO); 1XCABLE, DE SEGURIDAD TIPO KENSINGTON, SOFTWARE Y UTILITARIOS.- LA EMPRESA OFERENTE DEBERÁ ENTREGAR LA LICENCIA FINAL DE LA VERSIÓN MÁS RECIENTE DE WINDOWS ® 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, ASÍ COMO LOS CONTROLADORES RESPECTIVOS DE LOS COMPONENTES DEL COMPUTADOR EN MEDIO DIGITAL ORIGINAL DE FÁBRICA.	10704-0011759	-----	
2659	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL MARCA LENOVO, MICROPROCESADOR INTEL CORE I7DE 4 NUCLEOS GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL HD GRAPHICS 4600, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.2 GHZ, 3M CACHE HASTA 3.2 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM SDRAM DDR3 DE 8 GB 1333 MHZ, APLICACION DE MEMORIA HASTA 8GB, TECLADO TIPO ISLA DE TAMAÑO NORMAL, DISPOSITIVO SEÑALADOR PANEL TACTIL COMPATIBLE CON GESTOS MULTITACTILES BOTON SIN ACTIVAR/DESACTIVAR, UIDAD DE DISCOS DUROS UNIDAD DE 1 TERA 5400 RPM CON PROTECCION DE DISCO DURO, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS GRABADORA DE DVD SUPERMULTI , LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO PARA TARJETAS SECURE DIGITAL, LAN LAN ETHERNET 10/100 BASE T CONECTOR RJ45, WIRELESS WLAN 802.11/B/G/N CON 1X1, VIDEO GRAFICOS INTERCAMBIABLES AMD RADEON HD 8670M CON DDR3 DE 2048 MB Y HASTA 6262 MB DE MEMORIA DE GRAFICOS TOTAL, PANTALLA PANTALLA CON RETROALIMENTACION LED DE ALTA DEFINICION BRIGHTVIEW DE 14 PULGADAS EN DIAGONAL(1366X768), PUERTOS EXTERNOS 2XUSB 3.0 SUPERSPEED 1XUSB 2.0, 1XHDMI, 1XVGA 15 PINES, 1X RJ45 LAN, 1X CONECTOR COMBINADO CON SALIDA DE AURICULARES/ ENTRADA DE MICROFONO,, CAMARA WEB CAMARA WEB FRONTAL DE ALTA DEFINICION HP TRUEVISION CON MICROFONO DIGITAL INTEGRADO, BATERIA ION DE LITIO DE 6 CELDAS 47 WHR ADAPTADOR DE ENERGIA ADAPTADOR DE CA DE 90 W BATERIA ION DE LITIO DE 6 CELDAS 2.2 AH 47 WH	10704-0002359	-----	
2660	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195101 IMEI 2 869583050195119	10987-0000270	-----	
2661	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 0.90MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005880	-----	
2662	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000389	-----	
2663	PATCH PANEL	PATCH PANEL CATEGORÍA 6; MARCA: ROWLAND STANDART 19" /24 PUERTOS/1HU	10729-0000220	-----	
2664	ESCALERA	ESCALERA METALICA DE SIETE PELDAÑOS SEMI- INDUSTRIAL	10024-0000320	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2665	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062603	-----	
2666	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005749	-----	
2667	COMPRESOR	COMPRESORA MARCA SCHULZ DE 100 LITROS PRESION 140LBS, TANQUE 100LTS, MOTOR 2HP INDUSTRIA BRASILEÑA, MONTADO EN ESTRUCTURA METALICA MOVIBLE CON 4 RUEDAS COLOR AMARILLO Y NEGRO, ACCESORIOS MANGUERA DE 10 MTS. Y PROTECTOR DE MOTOR	10636-0000079	-----	
2668	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO TIPO BURRITO PARA TRANSPORTE DE TURRIL, DIMENSIONES: ALTO 90CM; ANCHO 60 CM, TRES RUEDAS REFORZADO DE ALTO TRAFICO CON RODAMIENTO, CAPACIDAD DE TURRIL DE 200 LTS, UNA RUEDA TRASERA GIRATORIA	10076-0000169	-----	
2669	C.P.U.	CPU CORE I5 PROCESADOR DE 3.0GHZ DE SEGUNDA GENERACION, MICROPROCESADOR CORE I5 3.0GHZ, MEMORIA RAM 4GB TIPO DDR3, TARJETA MADRE CHIPSET INTEL DP67BA, UNIDAD DE DD DE 1TB TIPO SATA, UNIDAD DE COPIADOR MULTIFORMATRO DVD SATA, TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS DE 1024 MB REALES DDR3 NVIDIA CASE COLOR NEGRO	10701-0007349	-----	
2670	TELEVISOR	FULL HD LED SMART TV DE 55"; RESOLUCION: 1,920 X 1,080; PANEL IPS; PROCESADOR DUAL CONEXIONI MOVIÑ; WIFI TV ON; WIDI (PC A TV); RECEPCIÓN DE TV DIGITAL	10568-0001143	-----	
2671	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1800 COLOR NEGRO	10055-0002543	-----	
2672	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAMBITRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000043	-----	
2673	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA APPLE MACBOOK PRO ME293, INTEL CORE I7 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS CON 6MB CACHE DE NIVEL 3 2.0 GHZ HASTA 3.2 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST 8GB DE MEMORIA DDR3 A 1600 MHZ SSD DE 256 GB SOLIDO, SUPERDRIVE DE 8X, 2X THUNDERBOLT 2X USB 3.0, 1X HDMI, 1X AUDIFONOS, 1X RANURA PARA TARJETA SDXC, PANTALLA RETINA, RETRO ILUMINADA POR LED DE 15.4 PULGADAS (DIAGONAL) LICENCIA OLP MICROSOFT OFFICE PROFESIONAL COLOR PLOMO METALICO	10704-0002341	-----	
2674	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000839	-----	
2675	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-056) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000733	-----	
2676	SILLA	SILLA: SEMI EJECUTIVA GIRATORIA CON APOYA BRAZOS; TAPIZ: ALTO TRÁFICO; ESPALDAR: ALTO ANATÓMICO; RECLINABLE; SISTEMA: HIDRÁULICO; PALANCA DE SUSPENSIÓN; PATA: ESTRELLA EN PVC DE CINCO RUEDAS.	10059-0087225	-----	
2677	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS MARCA APC COLOR NEGRO, FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 JZ +/-3 HZ, VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIÓN PRINCIPALES 176 - 294V, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 865VATIOS / 1,5 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL 230V, FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 60/60 HZ +/- HZ, FACTOR DE CRESTA DE CARGA 3:1, TIPO DE FORMA DE ONDA APROXIMAION ACOMPASADA DE UNA ONDA SINUSOIDAL, CARACTERISTICAS DE BATERIA, TIPO DE BATERIA BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO DE RECARGA TIPICO 8 HORAS, VIDA UTIL ESPERADA DE LAS BATERIAS (AÑOS) 3-5, TIPOS ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA BAJA ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, PUERTO DE INTERFAZ CABLE RS232 DE SEÑALIZACION SIMPLE OPCIONAL, USB, PANEL DE CONTROL ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLO CONTROL, REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES 441 JOULES, PROTECCION PARA LINEA DE TELEFONO ANALOGICA PARA TELEFOO/FAX/MODEM/DSL (CONECTOR RJ-11) LINEA DE RED -10/100/1000	10724-0000248	-----	
2678	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000747	-----	
2679	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ROPERO DE UN CUERPO TIPO ESTANTE A MEDIDA MATERIAL: MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR, LA MELAMINA A UTILIZAR SERA DE LA MAS ALTA CALIDAD CON FONDOS DE CARTON DE MELAMINICO PARA ESQUINA DE OFICINA, CUENTA CON 4 DIVISIONES INTERIORES DIMENSIONES: ALTO 1.80MTS X ANCHO 0.51MTS. X FONDO 0.48MTS COLOR CEDRO	10003-0000243	-----	
2680	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000644	-----	
2681	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS DIMENSIONES: 1M DE LARGO X 0.40M DE PROFUNDIDAD Y 0.69M DE ALTURA, CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 35CM X 58.5CM DE ANCHO CADA UNA Y UN PORTA CPU DE 25.5 X 58.5CM COLOR CAFE OSCURO	10017-0000351	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2682	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000345	-----	
2683	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE MARCA FORZA, CAPACIDAD 2200VA/1100W, VOLTAJE 220VAC-8 SALIDAS UNIVERSALES, FRECUENCIA 50-60HZ, INDICADOR LED DE ESTADO, MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDANTE DE LLAMA, PROTECCION PARA LA LINEA DE TELEFONO, FAX, MODEM, INTERNET Y LA RED.	10055-0005981	-----	
2684	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICOS DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHAS DE 0.55MM COLOR PLOMO PINTURA ELECTROESTATICA	10030-0002152	-----	
2685	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000826	-----	
2686	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA:TELPO CARACTERISTICAS: PROCESADOR: A7, QUAD-CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58 MM; φ 35 MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIFARE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240 VAC, SALIDA: 5VDC,2". BATERIA; 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB. DIMENSION: (MM) 205 (L)X 82 (W)X 54(H). PAIS DE ORIGEN: CHINA	10985-0000397	-----	
2687	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR 8CH MARCA DAHUA; PROCESADOR: EMBEDIDO; SISTEMA OPERATIVO: LINUX EMBEDIDO; INTERFACE: 1 HDMI 3840X2160 1VGA; RESOLUCIÓN: HASTA 3840X2160, 2560X1440, 1920X1080, 1280X1024, 1280X720, 1024X768; MULTI SCREEN DISPLAY: 8CH: 1/4/8/9; OSD: TITULO DE CÁMARA, TIEMPO, PERDIDA DE VIDEO, BLOQUEO DE CÁMARA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO; EVENTOS DE ACTIVACIÓN: GRABACIÓN, PTZ, TOUR, PUSH DE VIDEO, CORREO ELECTRONICO, FTP, SNAPSHOT BUTZER, SCREEN TIPS; DETECCIÓN DE VIDEO: DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, MD ZONES, 396 (22X18), VIDEO LOSS AND CAMERA BLANK; REPRODUCCIÓN: 8CH: 1/4/9: MODO DE BÚSQUEDA: HORA/FECHA ALARMA Y BUSQUEDA EXACTA; FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN: REPRODUCCIÓN, PAUSA, DETENER, REBOBINAR, REPRODUCCIÓN RÁPIDA, LENTA, ARCHIVO, SIGUIENTE, ANTERIOR, PANTALLA COMPLETA, REPETIR ALEATORIO, DETECCIÓN DE COPIA DE SEGURIDAD, ZOOM DIGITAL; MODO DE COPIA DE SEGURIDAD: USB FLASH/RED; DISCO DURO: 2 SATA PORTS, UP TO 6TB CAPACITY FOR EACH DISK; USB: 2 USB PORTS (1 USB 2.0, 1 USB 3.0); RS232/RS485: N/A, 1 PORT, FOR PTZ CONTROL; ENTRADA DE CÁMARA HDCVI: 8 CH; ENTRADA DE CÁMARA IP: 8+4 CH CADA CANAL HASTA 5 MP; ENTRADA/SALIDA DE AUDIO: 1/1; CONVERSACIÓN DE DOS VIAS: REUTILIZAR ENTRADA/SALIDA RCA; COMPRESIÓN: H.264+/H.264; RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: 4MP, 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF; TASA DE REGISTRO: MAIN STREAM: 4MP (1~15FPS) 1080P/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30FPS); STREAM: D1/CIF/QCIF (1~25/30FPS); VELOCIDAD DE BITS: 1KBPS~6144KBPS PER CHANNEL; MODO DE GRABACIÓN: MANUAL: SCHEDULE (REGULAR, CONTINUOUS), MD (VIDEO DETECTION: MOTION DETECTION, VIDEO LOSS, TAMPERING), ALARM, STOP, INTERVAL DE REGISTRO 1~60 MIN (POR DEFECTO: 60 MIN), PRE-REGISTRO: 1-30SEG, REGISTRO POSTERIOR: 10-300SEC; CONECTIVIDAD: 1 RJ-45 PORT (1000M); FUNCIÓN DE RED: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP, FILTER, PPPOE, DDNS, FTP, ALARM SERVER, IP SEARCH (SUPPORT DAHUA IP CAMERA, DVR, NVS, ETC); MÁXIMO ACCESO USUARIOS: 128; SMARTPHONE: IPHONE, IPAD, ANDROID;	10491-0000047	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2688	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACCELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCIONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027170587	10575-0000326	-----	
2689	DATA SHOW	PROYECTOR MULTIMEDIA MARCA INFOCUS, CON MONTAJE PARA TECHO MARCA MUSTAG (MV-PROJSP)	10726-0000140	-----	
2690	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE DE 1800WATTS MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0002358	-----	
2691	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCION MARCA HEWLET PACKARD HP, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 40 PPM, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 80000 PÁGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 A 4000 PÁGINAS, RESOLUCIÓN HP FASTRES 1200. HP PRORES 1200. 600 DPI, MEMORIA ESTÁNDAR/MÁXIMA 256 MB / 256 MB, VELOCIDAD DE PROCESADOR 1200 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR ENTRADA/SALIDA ENTRADA BANDEJA 1 DE 100 HOJAS, BANDEJA 2 DE 250 HOJAS. BANDEJA SALIDA DE 160 HOJAS. AUTOMÁTICA (ESTÁNDAR) TAMAÑO DE HOJAS ESTÁNDAR BANDEJA 1: CARTA. LEGAL. EJECUTIVO. OFICIO (8,5 X 13 PULE). A4, A5, AO, B5 (JIS). OFICIA (216 X 340 MM), 10K (195 X 270 MM). 161< (164 X 280 MM). 16K (197 X 273 MM), CONECTIVIDAD 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD; 1 USB HAAT; 1 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000T; 1 USB DIRECTO; 1 CONEXIÓN INALÁMBRICA 802.11B/G/N 1 RJ -11 (FAX); 1 RJ-11, MICROSOFT. WINDOWS.? 32-BIT AND 04-BIT. WINDOWS VISTA® 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS. XP 32-BIT (SP2 O SUPERIOR); MICROSOFT® WINDOWS® SERVER 2008 32-BIT AND 64-BIT. VWINDOWSE SENIOR 2003 32-BIT (SP3 O SUPERIOR) ESCANER TIPO DE ESCÁNER CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) FORMATO DE ARCHIVOS DE DIGITALIZACION JPG PDF, RESOLUCION DE ESCANE0 HASTA 1200 X 1200 PPP, COPIADORA CAPACIDAD MAXIMA DE COPIAS HASTA 99 COPIAS RESOLUCION DE COPIA (NEGRO/COLOR) HASTA 800 X 600 PPP	10710-0003934	-----	
2692	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073417	-----	
2693	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRIICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015497	-----	
2694	AMOLADORA	PULIDORA. MARCA: CAR REPAIR SYSTEM. CARACTERISTICAS: DIAMETRO ROSCA DE ENTRADA 1/4. CONSUMO DE AIRE: 368 L/MIN. VELOCIDAD MAXIMA: 16500 RPM. ORBITA: 3 MM	10651-0000439	-----	
2695	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACCELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCIONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027167674	10575-0000322	-----	
2696	BANCA	BANCA DE ESPERA TETRAPERSONAL,	10552-0000524	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2697	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195382 IMEI 2 869583050195390	10987-0000265	----	
2698	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000822	----	
2699	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA TOSHIBA, MICROPROCESADOR INTEL CORE I5-4210U DE 2 NUCLEOS INTEL QM77 EXPRESS CHIPSET, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 1.7 GHZ, 3M CACHE INTEL INTELIGENTE HASTA 23.3 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM CONFIGURADA CON 8 GB DDR3 1600 M, AMPLIACION DE MEMORIA EXPANDIBLE HASTA 8 GB, TECLADO RESALTADAS, DISPOSITIVO APUNTADOR, TOUCH PAD CON CONTROL MULTITOQUE OPCION PARA HABILITAR O DESHABILITAR, UNIDAD DE DISCOS DUROS DE 1 TERA 5400 RPM SERIAL ATA, UNIDAD DE DISCO OPTICO FIJO UNIDAD DVD SUPERMULTI COMPATIBLE CON 11 FORMATOS, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL SECURE DIGITAL DE ALTA CAPACIDAD TARJETA MINI SD MICRO SD MICRO SHDC, LAN INTEL 82579 LM GIGABIT 10/100/1000, WIRELESS IEEE 802.11 INTEL CENTRINO ADVANCED N 6235 A/G/N, BLUETOOTH VERSION 4.0, SONIDO SRS PREMIUM SOUND 3D PARLANTES INTEGRADOS ESTEREO, VIDEO GRAFICOS INTERCAMBIABLES AMD RADEON HD 8670M CON DDR3 DE 2048 MB Y HASTA 6262 MB DE MEMORIA DE GRAFICOS TOTAL, PANTALLA PANTALLA DIAGONAL ANCHA DE 14 PULGADAS TRUBR(1366X768) RESOLUCION NATIVA HD, PUERTOS EXTERNOS 1XUSB 3.0 2XUSB 2.0, ENTRADA DE VIDEO VGA, SALIDA HDMI, ENTRADA PARA AUDIFONOS Y MICROFONOS, LECTOR DE HUELLAS DIGITALES, RANURA PARA CANDADO DE SEGURIDAD, CAMARA WEB HD Y MICROFONO, ADAPTADOR DE ENERGIA ADAPTADOR DE CA DE 65 VATIOS 19V X342A 100-240VA 50-60HZ, BATERIA ION DE LITIO DE 8 CELDAS 47 WHR	10704-0002356	----	
2700	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632086	10938-0000529	----	
2701	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL, COLOR CAFÉ CON 3 CAJONES, FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS ALTO0,63MTS, ANCHO 0,47MTS, FONDO 0,50MTS.	10030-0001519	----	
2702	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600117	10938-0000542	----	
2703	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001653	----	
2704	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-006) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000633	----	
2705	TECLADO	TECLADO: MULTIMEDIA MARCA: KLIP XTREME INTERFACE USB	10722-0013913	----	
2706	AMOLADORA	AMOLADORA BOSCH MODELO GWS15-125CIH	10651-0000381	----	
2707	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-030) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000681	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2708	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002234	10575-0000223	-----	
2709	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002232	10575-0000249	-----	
2710	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE DE 2000 WATTS MARCA: OMEGA MODELO PCG 2000 COLOR NEGRO	10055-0005823	-----	
2711	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000201	-----	
2712	ESCALERA	ESCALERA METALICA TIPO TIJERA DE 8 PELDAÑOS, DESCRIPCION: FABRICADO EN TUBO REDONDO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ESCALERA METÁLICA DE 8 PELDAÑOS CUBIERTAS CON GOMA DE ALTO TRÁFICO, REGATONES ANTIDESLIZANTES Y ASTA ANTIAPERTURA. MEDIDAS: ALTURA (H) 200 CM; APERTURA LATERAL (A) 135 CM COLOR NARANJA	10024-0000467	-----	
2713	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002223	-----	
2714	SILLA	FIJA ESTATICA, TAPIZ DE ALTO TRAFICO ESTRUCTURA METALICA COLOR NEGRO.	10059-0049431	-----	
2715	CASILLERO	CASILLERO DE 4 DIVISIONES CON PUERTAS FRONTALES DE MADERA AGLOMERADA COLOR CAFÉ OSCURO MEDIDAS: 1.30MTS. DE ALTO X 0.40MTS DE ANCHO Y 0.40MTS DE PROFUNDIDAD CON 4 CHAPAS METALICAS	10013-0000986	-----	
2716	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001821	-----	
2717	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE RED IR TIPO BULLET 4MP MARCA DAHUA,LENTE DE 2.8 MM, COMPRESION DE IMAGEN H.265 VISION NOCTURNA 30 M (18 IR LED), ALIMENTACION POE O 12 VDC, PROTECCION IP 67 (EXTERIOR), INCLUYE INYECTOR POE, CAJA DE SOBREPONER Y ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4”.	11002-0001868	-----	
2718	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002554	-----	
2719	DESTORNILLADOR ELECTRICO	DESTORNILLADOR ELECTRICO MARCA BOSCH / ATORNILLADOR CON PERCUTOR DE 1.6KG. INCLUYE 2 BATERIAS, MALETIN DE TRANSPORTE DE PLASTICO RESISTENTE, 1 CARGADOR DE BATERIAS MODELO AL1860CV COLOR AZUL OSCURO	11011-0000007	-----	
2720	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA HP; MICROPROCESADOR: INTEL CORE I7 3630QM DE 4 NUCLEOS, GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR; INTEL HD GRAPHICS 4000 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 2,4 GHZ 6M CACHE HASTA 3,4 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST MEMORIA RAM: SDRAM DDR3 DE 8 GB(2DIMM) TIPO DDR3/L/-RS 1333/1600 AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 8 GB; TECLADO TIPO ISLA TAMAÑO NORMAL DISPOSITIVO SEÑALADOR: TOUCHPAD COMPATIBLE CON MULTIGESTOS Y BOTON ACTIVAR/DESACTIVAR 2 DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO Y LECTORES; UNIDAD DE DISCOS DUROS: UNIDAD DE 750 GB (5400 RPM) 4 ESPECIFICACIONES DE VIDEO Y SONIDO; SONIDO: SEATS AUDIO CON DOS ALTAVOCES Y UN SUBWOOFER VIDEO: GRAFICOS INTERCAMBIALES NVIDIA; PANTALLA CON RETROILUMINACIÓN LED ALTA DEFINICIÓN BRIGHTVIEW, 15,6 PULGADAS EN DIAGONAL. (INCLUYE: MOCHILA DE TRANSPORTE)	10704-0002073	-----	
2721	SILLA	ESTATICA;C/ APOYO4 VERTICALES METICALICAS ANATONICAS:CON BRAZOS Y ASIENTOS FORRADO EN TAPIZ TELA NEGRA	10059-0037951	-----	
2722	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA SAMSUNG SMART TV DE 55” PANTALLA VIDEO IMÁGENES UHD, PROCESADOR QUAD-CORE, RESOLUCION 3840 X 2160, INDICE MOVIMIENTO 120, PQI 1.3, MEGA CONTRASTE, AUDIO DDP, ALTAVOZ 2CH, SALIDA SONIDO (RMS) 20 W. TRANSMISION DIGITAL ISDB-T/DVB-T/ATSC, CONECTIVIDAD 2 HDMI, CONECTSHARE USB 2.0, FUENTE DE ALIMENTACION AC100-240V 50/60HZ, ACCESORIOS CABLE DE PODER Y CONTROL REMOTO.	10568-0001310	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2723	TABLET-PC	IPAD PRO 512 GB, WI-FI + 4G LTE SPACE GREY MARCA APPLE; TAMAÑO: 10.5 PULGADAS MPME2II/A; SISTEMA OPERATIVO: IOS 10; RED DE DATOS 4G/LTE: UMTS/HSPA+/DC-HSDPA, (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHZ); PANTALLA: PANTALLA RETINA, MULTI-TOUCH, RETROILUMINADA POR LED; RESOLUCIÓN. 2224X1668 A 264 PÍXELES POR PULGADA (PPI); CAPACIDAD: 512 GB; CHIP: A10X FUSION CON ARQUITECTURA DE 64 BITS CÓPROCESADOR M10 INTEGRADO; CÁMARA: DE 12 MP, ZOOM DIGITAL DE HASTA 5X, ESTABILIZACION ÓPTICA DE IMAGEN, FLASH QUAD LED TRUE TONE, CUBIERTA DE LENTE DE CRISTAL DE ZAFIRO, SENSOR DE ILUMINACIÓN POSTERIOR; GRABACIÓN DE VIDEO: 4K A 30 CPS, HD DE 1080P A 30 CPS O 60 CPS, HD DE 720 A 30 CPS, TOMA FOTOS DE 8 MP MIENTRAS GRABA VIDEOS 4K, ZOOM DE REPRODUCCIÓN; CÁMARA FACETIME HD: FOTOS DE 7 MP, GRABACIÓN DE VIDEO HD DE 1080P, RETINA FLASH; BOCINAS: SISTEMA DE CUATRO BOCINAS; DOS MICRÓFONOS PARA LLAMADAS Y GRABACIÓN DE AUDIO Y VIDEO; WIRELESS: WI-FI (802.11A/B/G/N/AC), DOBLE BANDA (2.4 GHZ Y 5 GHZ), HT80 CON MIMO; BLUETOOTH 4.2; TARJETA SIM: NANO-SIM (COMPATIBLE CON LA TARJETA APPLE SIM), APPLE SIM INTEGRADA; SENSORES: TOUCH ID, GIROSCOPIO DE TRES EJES, ACELERÓMETRO, BARÓMETRO, SENSOR DE LUZ AMBIENTAL; BATERIA: DE POLIMERO DE LITIO RECARGABLE INTEGRADA DE 30.4 WH.	10938-0000446	----	
2724	SOFTWARE CORPORATIVO	SOFTWARE CORPORATIVO – GESTOR CENTRALIZADO DE BASE DE DATOS – LICENCIAMIENTOS CORPORATIVOS WINDOWS SQL PERPETUO, PRODUCT ID: DG7GMGF0M80J, SKU TYPE: SQL SERVER 2022 STANDARD EDITION PACK: (PERPETUAL COMMERCIAL 0002), MICROSOFT TENANT ID DEL GAML: 97715626-630E-4907-9B10-528020C3A060 ORDER COMPLETION DATE: 2025-11-24	15825-0000014	----	
2725	VIDEO GRABADORA	GRAVADOR DE VIDEO MARCA DAHUA PROCESADOR*EMBEDDED SISTEMA OPERATIVO *EMBEDDED LINUX, CANALES DE ENTRADA DE VIDEO *8 CANALES, BNC/HDCVI 1080P/720P, HDCVI CAMERA IP 1080P/720P/D1/CIF IP CÁMARA PUERTOS DE ENTRADA DE VIDEO *1 HDMI, 1 VGA RESOLUCION *1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600 PANTALLA DIVIDIDA /MARCAS DE PRIVACIDAD, *1/4/8/9 4 ZONAS RECTANGULARES (CADA CAMARA) OSD *TITULO DE CAMARA ,TIEMPO ,PERDIDA , DE VIDEO, BLOQUEO DE LA CÁMARA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, GRABACIÓN. CANALES DE ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO *1X CANAL ENTRADA RCA/1X CANAL SALIDA RCA COMPRESION DE GRBACION *H.264/G.711 RESOLUCION DE GRABACION *1080P/720P/960H/D1EXTRA CIF/QCIF VELOCIDAD DE GRABACION TRANS. PRINC, 1080P/720P/960H/D1 (1-25/30 FPS) TRANS. ADICIONAL CIF/QCIF (1-25/30 FPS), D1 (1-6/7 FPS), VELOCIDAD DE BITS *(1~6/7FPS) BIT RATE 96~6144KB/S MODO DE GRABACION, *MANUAL, PROGRAMADO, REGULAR CONTINUO, MD, ALARMA, STOP. CADA GRABADOR DE VIDEO CUENTA CON: UN DISCO DURO INTERNO *1 DISCO DURO SATA DE 2 TB.	10534-0000014	----	
2726	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; TAMAÑO DE PANTALLA: 24 PULGADAS; RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; RESOLUCIÓN: FHD (1,920 X 1,080); CONECTIVIDAD: HDMI Y VGA; INCLUYE: ADAPTADOR DE ENERGÍA Y CABLE HDMI.	10714-0015430	----	
2727	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000462	----	
2728	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO TIPO BOTELLON CON CAPACIDAD DE 2M3, UN CILINDRO DE O2.DE ALUMINIO TIPO JOKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOKEY, 1 HUMIFICADOR PARA O2, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE2M3.	10284-0000152	----	
2729	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, FRECUENCIA 5 GHZ, MEMORIA 32 MB SDRAM 8 MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15 KM	10739-0000803	----	
2730	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058565/6	10938-0000610	----	
2731	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000180	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2732	TABLET-PC	GALAXY TAB A8; MARCA: SAMSUNG; MEMORIA RAM: 4 GB; CAPACIDAD: 64 GB; PROCESADOR: OCTA CORE; RESOLUCIÓN CÁMARA TRASERA: 8 MPX; VELOCIDAD PROCESADOR: 2 GHZ; RESOLUCIÓN CÁMARA FRONTAL: 5 MPX; TAMAÑO PANTALLA: 10.5"; CONECTIVIDAD: 4G, USB 2.0, WIFI, WIFI DIRECT, BLUETOOTH, SMART SWITCH; IMEI: 353289763895283; INCLUYE: MEMORIA EXTERNA 32GB MICRO SD, POWER BANK ROWELL 10,000 MAH, FUNDA PROTECTOR DE CUERO, LAMINA DE VIDRIO TEMPLADO Y CARGADOR DE BATERÍA.	10938-0000778	----	
2733	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083859358	10938-0000680	----	
2734	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP LASER JET PRO 400 (CF399A), VEL. DE IMPRESION 33PPM, CICLO DE TRABAJO 50000, RES. 1200X1200DPI MEMORIA 256MB, PROCESADOR DE 800MHZ, PAPEL 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, CONECTIVIDAD 1 PUERTO USB Y 1 GIG ETHERNET 10/100/1000, COLOR NEGRO	10710-0003275	----	
2735	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002272	----	
2736	MONITOR	MONITOR - TELEVISOR MARCA DAHUA S-PVA (HD) LCD DE 32 PULGADAS, OPERACION 24 HORAS CONTINUAS, TAMAÑO*32"(16:9) RETRO ALIMENTACION *CCFL RESOLUCION *1366×768 , TAMAÑO DE PIXEL*0.51075(H)×0.51075(V) LUMINOSIDAD *450 CD/m ² , CONTRASTE *3000:1 ANGULO DE VISION *178/178, TIEMPO DE RESPUESTA (ESCALA DE GRISES) *8MS GMA(CIE 931) *72%, COLOR DE PANTALLA *16.7M/8BIT SATURACION *92%, SEÑAL DIGITAL *DVIx1 [1080P(1920×1080),HDMI×1[1080P(1920×1080).	10714-0013042	----	
2737	VIDEO GRABADORA	GRABADOR DE VIDEO DIGITAL; MARCA: DAHUA; ENTRADA DE CÁMARA ANALÓGICA: 4 CANALES, BNC; RESOLUCIÓN: 1920X1080, 1280X1024, 1280X720; PANTALLA MULTIPANTALLA: 1/4/6; MODO DE GRABACIÓN: MANUAL, HORARIO (GENERAL, CONTINUO), MD (DETECCIÓN DE VIDEO, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, PERDIDA DE VIDEO, MANIPULACIÓN), ALARMA, DETENERSE; GRABACIÓN VIDEO/AUDIO COMPRESIÓN: CODIFICACIÓN AI/H.265+H.265/H.264+/H.264; RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: 5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, C.I.F.; INTERFAZ: 1 HDMI, 1 VGA; PROCESADOR PRINCIPAL: INTEGRADO; SISTEMA OPERATIVO: LINUX INTEGRADO; ENTRADA/SALIDA DE AUDIO: 1/1 RCA; ALMACENAMIENTO DE DISCO DURO: 4 TB WD PURPLE; ACTIVADORES DE EVENTO: GRABACIÓN, PTZ, TOUR, VIDEO PUSH, CORREO ELECTRÓNICO, FTP, INSTANTÁNEA, ZUMBADOR Y SUGERENCIA EN PANTALLA; RED INTERFAZ: 1 PUERTO RJ-45 (100 MB); INTERFZ USB: 2 PUERTOS USB 2.0; RS485: 1 PUERTO PARA CONTROL PTZ; INCLUYE: FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC 12V/2A Y 1 MOUSE.	10534-0000035	----	
2738	MONITOR	PANTALLA LED DE 23 PULGADAS MARCA DELL CON FUENTE EXTERNA DE COLOR NEGRO	10714-0008701	----	
2739	COMPUTADORA PORTATIL	NETBOOK ATOM, CON CARGADOR QUEMADOR EXTERNO DE CD	10704-0000448	----	
2740	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA, CON 2 HOJAS UNA DE ELLAS DESLIZABLE; MEDIDAS 1.20M ANCHO X 1.00M ALTO CON PORTA MARCADORES ESTRCUTURA DE ALUMINIO EMOTRBLE COLOR PLOMO	11007-0000069	----	
2741	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029607614	10575-0000358	----	
2742	MONITOR	MARCA: NEC; MULTISYNC V423 LCD; RESOLUCIÓN MÁXIMA: 1920 X 1080 PÍXELES; TAMAÑO DE PANTALLA: 42"; TIPO HD: FULL HD; RETROILUMINACIÓN: LED; TIPO DE PANEL: S-IPS; ANGULO DE VISIÓN: 17/178 GRADOS; PUERTOS DE INTERFAZ: VGA, HDMI, DVI-D, DP, RJ45, BNC; TIEMPO DE RESPUESTA: 12 MS; RELACIÓN DE CONTRASTE: 1300:1; RELACIÓN ASPECTO: 16:9; BRILLO DE PANTALLA: 320 CD/M2; ALIMENTACIÓN: INTERNO AUTOVOLT; SOPORTE DE COLOR: 16.7 MILLONES; TAMAÑO DE PIXEL: 0.485 MM; ACCESORIOS: CONTROL REMOTO, CABLE DE COMUNICACIÓN HDMI Y CABLE DE ALIMENTACIÓN.	10714-0014471	----	
2743	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL; FABRICADO: MELAMINA DE 18 MM CON REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS; BORDES DEL MESÓN: ENGROSADO A 25 MM DE ESPESOR CON CANTO PVC Y ESQUINA BOLEADA; LADO DERECHO GAVETERO FIJO DE 3 CAJONES CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA; LADO IZQUIERDO UN CAJÓN CON CHAPA INDIVIDUAL; JALADORES: METÁLICOS; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS LARGO X 0,60 MTS FONDO.	10025-0007205	----	
2744	TELEVISOR	FULL HD LED SMART TV DE 55"; RESOLUCION: 1,920 X 1,080; PANEL IPS; PROCESADOR DUAL CONEXIONI MOVIÑ; WIFI TV ON; WIDI (PC A TV); RECEPCIÓN DE TV DIGITAL	10568-0001145	----	
2745	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058433/7	10938-0000611	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2746	MESA - MESON	MESON TIPO CURVO FABRICADO EN MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: LARGO: 2,95 M; ALTO: 0,80 M; FONDO: 0,35 M; CUENTA CON 3 PIEZAS DE SOPORTE DE MESON	10039-0021619	-----	
2747	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, FRECUENCIA 5 GHZ, MEMORIA 32 MB SDRAM 8 MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15 KM	10739-0000797	-----	
2748	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECLENTAMIENTO ROJO	10055-0005600	-----	
2749	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000301	-----	
2750	DISPOSITIVO P.O.S.	DISPOSITIVO POS, EQUIPOS DE VENTA Y RECARGA DE TARJETAS (POS - EVRT), MARCA POS.SIRT 3000, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES DE MANO CON TECNOLOGÍA DE VALIDACIÓN SIN CONTACTO, PROCESADOR DE 32 BIT RISC, SISTEMA OPERATIVO FREE RTOS EMBEBIDO, COMPATIBILIDAD DE DRIVERS SO WIN 2000, WIN XP, WIN XP X64, WIN VISTA, WIN VISTA X64, WIN 7, WIN 7 X64, WIN 8, WIN 8 X64, WIN 8.1, WIN 8.1 X64, WIN SERVER 2003, WIN SERVER 2003 X64, WIN SERVER 2003 R2, WIN SERVER 2003 R2 X64, WIN SERVER 2008, WIN SERVER 2008 X64, WIN SERVER 2008 R2 X64, WIN SERVER 2012 X64, WIN SERVER 2012 R2 X64, FIRMWARE ACTUALIZABLE MEDIANTE CONEXIÓN USB A PC, CERTIFICACIONES CE, FCC, ROHS COMPLIANT, ISO 7816, PC/SC, CCID, USB FULL SPEED, EMVCO LEVEL 1, MICROSOFT WHQL, INDEPENDIENTE A TRAVÉS DE LA TARJETA QUE RESIDE EN EL EQUIPO, ESTÁNDAR ISO 7816 1/2/3, CLASE A, B, C (5V, 3V, 1.8V), PROTOCOLO SOPORTA T=0 Y T=1, SOPORTE DE TARJETAS INTELIGENTES DE MEMORIA, SUMINISTRO DE CORRIENTE MÁXIMO DE 60MA, VELOCIDAD DE LECTURA/ESCRITURA 9.6 – 420 KBPS, PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO +5 V/GND EN TODOS SUS PINES, FRECUENCIA 4.8 MHZ, CICLOS DE INSERCIÓN DE TARJETAS MÍNIMO 200.000, POS E IMPRESORAS, CARACTERÍSTICAS DE LA IMPRESORA PTR89:SERIAL: RR276-004539, PROGRAMABLE USUARIO POR LENGUAJE C A TRAVÉS DE ACR89, COMUNICACIÓN CON ACR89, 6-PINES SERIE PARA COMUNICARSE CON EL ACR89, INPUT BUFFER TAMAÑO: 512 BYTES, MODO PORTÁTIL: DESARROLLADO POR 7.4V BATERÍA RECARGABLE DE LI-ION, MODO ESCRITORIO: CONECTOR DC @ 9VCC Y RECARGA LA ACR89 AL MISMO TIEMPO (SI EL ACR89 SE ADJUNTA EN LA IMPRESORA), IMPRESIÓN TÉRMICA DE CALOR, NUMERO DE PUNTO / LÍNEA: 384, RESOLUCIÓN: 203 DPI, VELOCIDAD MÁXIMA: 50 MM / SEG, BUILT-IN DE INTERFAZ, LED ROJO Y VERDE INDICA EL ESTADO DE LA BATERÍA, LED AZUL INDICA EL ESTADO DE LA IMPRESORA, ROLLO DE PAPEL, TIPO DE PAPEL: ROLLO DE PAPEL TÉRMICO, ANCHO DEL PAPEL: 58 MM, MÁXIMO DIÁMETRO EXTERIOR: 38MM.	10985-0000193	-----	
2751	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: TOSHIBA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 2TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS Y MAC.	10733-0000609	-----	
2752	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE: 3000 VA, MARCA: FORZA	10055-0005387	-----	
2753	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001739	-----	
2754	ALCOHOLÍMETRO	MARCA: ALCOMETER; SENSOR DE ALCOHOL: CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUÍMICA DE ALTA EXACTITUD; RANGO: 0,00 A 5,00 G/L; RESPUESTA: 5 SEG.; UNIDAD DE MEDIDA: MG/L, G/L; PANTALLA: LCD; ACCESORIOS: MALETA RÍGIDA DE TRANSPORTE, 1 ESTUCHE, 5 BOQUILLAS PASIVAS, 1 BOQUILLA ACTIVA, 1 CABLE USB Y 1 CARGADOR PARA AUTO.	10997-0000039	-----	
2755	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062595	-----	
2756	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011906	-----	
2757	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029616177	10575-0000340	-----	
2758	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002651	-----	
2759	TECLADO	TECLADO MARCA GENUIS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0012814	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2760	SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION E INCENDIOS	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO. CEREBRO MARCA: PARADOX DE 4 A 32 ZONAS MEJORA COMPATIBLE CON LOS TECLADOS K32 Y LCD Y IX ACEPTA HASTA 16 PGM 2 PARTICIONES 32 CODIGOS DE USUARIO 4 ENTRADAS DE ZONAS Y 8 CON DOBLADOS COMPATIBILIDAD CON EL MODULO GESM Y GRPS Y EL MODULO DE VOZ (VDMP3) MEMORIA DE 256 EVENTOS CAPTA RECEPTOR INALAMBRICO CARACTERISTICAS DE HORARIO DE INVIERNO VERANO FUENTE DE ALIMENTACION 1.1A. CAJA METALICA PARA PROTECCION DE CEREBROS SP PARA EMPOTRAMIENTO O PUESTA MEDIDAS 45X10X30. LUZ DESTELLANTES ESTROBOSCOPIA ROJA PEQUEÑA. PULSADOR ELECTRICO DE DOS PASOS NC/NOP. TRANSFORMADOR ENTRADA AC 220 VOLTIOS 50HZ SALIDA AC 16.5 VOLTIOS 2.42 AMPERES, IDEAL PARA PANELES DE ALARMAS . TECLADO LED CABLEADO DE 10 ZONAS (UNA PARTICION) - (PARADOX) ILUMINACION DE TECLAS PATENTADA, CONFIGURACION INDEPENDIENTE DE ZONAS CON AVISADOR, 3 ALARMAS DE PANICO ACTIVADAS POR EL TECLADO, COMPATIBLE CON E55, MG5050 Y LA SERIE SPECTRA SP. SIRENA DE DOS TONOS PARA EXTERIORES, ALIMENTACION 12V DC, 30 WATT DE POTENCIA, 112 DB (± 1.5 DB) SERIES: 754009B6CE, 752009B6C5, 753009B6C6, 754009B6C6, 750009B6CD, 750009B6C5, 7500099FD7	10919-0000032	----	
2761	EXTRACTOR DE AIRE	EXTRACTOR DE AIRE TIPO EOLICO DIMENSIONES: BASE=90X70 CM (± 2CM). DIAMETRO DEL CUELLO DEL EXTRACTOR= 24" (±2 CM). DIAMETRO DE LA CABEZA DEL EXTRACTOR= 90CM (±5CM). ALTURA APROXIMADA 1.20M (±5CM). MATERIAL= PLANCHA GALVANIZADA #24	10028-0000148	----	
2762	CONVERSOR DE MEDIO - MEDIA CONVERTER	MEDIA CONVERTER DE FIBRA OPTICA 10/100/1000 MBPS MARCA: PLANET	10732-0000137	----	
2763	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO N A 300MBPS ESTANDARES IEEE 802.11. IEEE 802.11 A/B/G/N, 802.3/U, NUMERO DE ANTENAS 3 EXTERNAS OMNIDIRECCIONALES DE 3DBI (RP-SMA), CAPACIDAD DE GESTION VIA WEB POR CONSOLA DE ALIMENTACION 802.3 A, Y SNMP V.3. CAPACIDAD DE ENLACE CLIENTE AP, CAPACIDAD DE TRABAJAR COMO BRIDGE Y ACCES POINT/ROUTER, BANDA DE FRECUENCIA 2.4000-2.4835GHZ, VELOCIDAD DE DATOS: 11.N: HASTA 300MBPS (DINAMICO), 11G: HASTA 54MBPS (DINAMICO) 11.B: HASTA 11MBPS (DINAMICO), SEGURIDAD INALAMBRICA 64/128/152-BIT WEP /WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, CAPACIDAD DE TRANSMISION INDOOR / INTERNO, LEDS INDICADORES DE ESTADOS Y ENLACES, INTERFACE 4 PUERTOS DE RED A 10/100 MBPS 1 PUERTO WAN DE 10/100MBPS, FUNCIONES INALAMBRICAS ACTIVACION/DESACTIVACION SEÑAL INALAMBRICA, BRIDGE WDS, WMM, ESTADISTICAS CONEXIÓN INALAMBRICA, ACCESORIO ADAPTADOR DE CORRIENTE	10897-0000027	----	
2764	SILLA	TIPO: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: PLÁSTICO; PATAS: CUATRO; COLOR: CAFÉ.	10059-0086831	----	
2765	CREDENZA	CREDENZA MADERA LAQUEADA 3 PUERTAS CORREDIZAS 1,92*0,12*0,74 MTS.	10017-0000202	1-029766	1-017-00067
2766	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE MARCA KAYSUNS MEDIDAS 35 X 25 X 25, CON CLAVE DIGITAL DE SEGURIDAD EMPOTRABLE CON TORNILLOS ESPECIALES CON LLAVE DE SEGURIDAD INCLUYE BANDEJA DE SEPARACION COLOR BEIGE	10009-0000046	----	
2767	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004235	----	
2768	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000825	----	
2769	SILLA	TANDEM 3 PERSONAS CON APOYABRAZOS; MATERIAL: METAL CROMADO REFORZADO; ESPALDAR Y ASIENTO: ACOLCHADO FORRADO CON CUERO ECOLÓGICO; REGATONES: PVC ANTIDESLIZANTES EN LAS PATAS.	10059-0087231	----	
2770	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551056564	10938-0000756	----	
2771	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL, COLOR CAFÉ CON 3 CAJONES, FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS ALTO0,63MTS, ANCHO 0,47MTS, FONDO 0,50MTS.	10030-0001526	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2772	C.P.U.	CPU GENERICO TARJETA MADRE: ASUS Z97 PRO GAMER; Z97 CHIPSET. LGA 1150; TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10, SERIE DE LA TARJETA MADRE - F2M0AJ009935, PROCESADOR: INTEL® CORE I7-4790 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS , VELOCIDAD 3.4 GHZ, 8M CACHÉ HASTA 3.9 GHZ.MEMORIA RAM: 2X8GB KINGSTON KVR16N11/8, DDR3 1600 MHZ. LECTOR DE TARJETAS: AVANTEC CCR-7007B UNIDAD DE DISCOS DUROS: SEAGATE 1TB SATA 7200 RPM, SERIE DD -Z4Y67RKT UNIDAD DE DISCO DURO SOLIDO: KINGSTON 240 GB SATA 7200 RPM SERIE:DD. -603ABBFO UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD I DVD TIPO SATA: LG. LAN INTEGRADA: GIGABIT ETHERNET CONTRALLER (10/100/1000 MB/S) TARJETA DE RED INALAMBRICA: TP-LINK TL-WN881ND SONIDO INTEGRADO: REALTEK ALC892 TARJETA DE VIDEO : GEFORCE ZOGIS GTX760 SERIE DE TARGETA DE VIDEO -ZOGTX760-4GD5SC FUENTE ATX: 750 WATTS DE POTENCIA; 220-240 VAC, 4 CONECTORES SATA, CONECTOR PCLE DE 6 PINES MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, CON USB EN EL FRENTE SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL X64, OEM UTILITARIOS: - CONTROLADORES DE PLACA MADRE ASUS Z97-E., -CONTROLADORES DE TARJETA DE RED INALÁMBRICA.-CONTROLADORES DE TARJETA DE VIDEO COLOR DE CASE NEGRO	10701-0012004	----	
2773	EXTRACTOR DE AIRE	EXTRACTOR DE AIRE TIPO EOLICO DIMENSIONES: BASE=90X70 CM (± 2CM). DIAMETRO DEL CUELLO DEL EXTRACTOR= 24" (±2 CM). DIAMETRO DE LA CABEZA DEL EXTRACTOR= 90CM (±5CM). ALTURA APROXIMADA 1.20M (±5CM). MATERIAL= PLANCHA GALVANIZADA #24	10028-0000152	----	
2774	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB NORABEL COLOR NEGRO	10722-0012257	----	
2775	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DOMO - IP MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN 1/3" 3MEGAPIXEL PROGRESIVE CMOS, PÍXELES EFECTIVOS 2688(H)X1520(V), SITEMA DE ESCANEO PROGRESIVO, VELOCIDAD DE OBTURACIÓN ELECTRÓNICA AUTO/MANUAL, 1/3(4)~1/100000S, ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.08LUX/F2.0(COLOR,1/3S,30IRE) 0.3LUX/F2.0(COLOR,1/30S,30IRE) 0LUX/F2.0(IR ON) S/N RATIO 45DB, DISTANCIA IR 30M (98 PIES), CONTROL DE ENCENDIDO / O APAGADO IR AUTO/ MANUAL,IR LEDS 24 LENS TIPO DE MONTAJE BOARD-IN LONGITUD FOCAL 2.8MM (3.6MM OPTIONAL), MAX. ABERTURA F2.0/F2.0, PUNTO DE VISTA H:104°/87°, V:57°/48°, CONTROL DE ENFOQUE HASTA 4 AREAS, DORI DISTANCIA 3.6 MM 80(262FT) 32(105FT) 16(52FT) 8(26FT) PTZ RANGO DE GIRO / INCLINACIÓN PAN:0° ~355° ;TILT:0° ~64° ;ROTATION:0° ~355° VIDEO, COMPRESIÓN H.265+/H.265/H.264+/H.264, RESOLUSION 4M(2688X1520/2560X1440)/3M(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240), CUADROS POR SEGUNDO 4M(1 ~ 20FPS)/3M (1 ~ 25/30FPS), BIT RATE H.264: 32K ~ 10240KBPS, DIA /NOCHE AUTO(ICR) / COLOR / B/W, BLC MODE BLC / HLC / WDR(120DB)REDUCCIÓN DE RUIDO 3D DNR ETHERNET RJ-45 (10/100BASE-T), PROTOCOLO HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP, PROTOCOLO DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPV4/V6;QOS;UPNP;NTP; BONJOUR;802.1X;MULTICAST;ICMP;IGMP, MÉTODO DE TRANSMISIÓN UNICAST / MULTICAST, ALMACENAMIENTO DE BORDE NAS/PC LOCAL PARA GRABACIÓN INSTANTÁNEA, SMART PHONE IPHONE, IPAD, ANDROID PHONE, CERTIFICACIONES CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC PART 15 SUBPART B, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC12V POE(802.3AF)(CLASS 0),CONSUMO DE ENERGÍA <4.58W, PROTECCIÓN DE INGRESO IP67	11002-0000730	----	
2776	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000314	-----	
2777	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000321	----	
2778	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000881	----	
2779	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084386	----	
2780	ESCRITORIO	ESCRITORIO EN FORMA DE U MESON DE MELAMINA DE 15MM COLOR NOGAL REGROSADO CON BORDE DE PVC COLOR NEGRO, CUERPO EN MELAMINA DE 18MM COLOR NOGAL, TANDRA 4 CAJONES CON TAPA FRONTAL DE MELAMINA NOGAL DE 18MM Y CUERPO INTERIOR DE 15MM Y 1 REPISA RETRACTIL PARA TECLADO DE COMPUTADORA, PATA DE ACERO CROMADA COLOR BEGRO, JALADORES DE ACERO INOXIDABLE, RIELES TELESCOPICAS, SISTEMA DE CIERRE DE SEGURIDAD A TODOS LOS CAJONES CON UNA CHAPA MEDIDAS: ANCHO 2.30 X LARGO 1.60 X ALTO 0.80MTS. COLOR NOGAL (CAFE)	10025-0005912	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2781	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002241	-----	
2782	C.P.U.	CPU COREI7 4TA GENERACION TARJETA MADRE GIGABYTE; INTEL Z97 CHIPSET EXPRES LGA 1150, PROCESADOR INTEL® CORE™ I7 PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCOS DUROS MARCA TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM , UNIDAD GRAADORA INTERNA DE CD/DVD, LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X, TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 2048 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, TARJETA DE RED MARCA TPLINK, PROCESADOR INTEL	10701-0011761	-----	
2783	APARATO TELEFONICO	SIP IP PHONE (2XRJ-45)	10502-0001003	-----	
2784	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO DE DOS CUERPOS, TIPO MECANO, TRABAJADO EN PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR, PARANTES DE ANGULAR DE 1 1/4 X 1/8, 5 BANDEJAS REFORZADAS, CADA BANDEJA TIENE UNA VENA DE REFORZAMIENTO, GRADUABLE, DISENO ESPECIAL PARA PESO, INCLUYEN TODOS LOS PERNOS NECESARIOS. (CADA CUERPO DE 0,90X0.5.50 X 2.50 DE ALTO) MEDIDAS TOTALES: 1,80 CM DE LARGO X 2.50 DE ALTO X 0,50 CM DE PROFUNDIDAD. (CON SEPARACION DE BANDEJA A BANDEJA DE 50 CM)	10026-0008260	-----	
2785	TERMOMETRO	TERMOMETRO INFRARROJO, MARCA: FLUKE, COLOR: AMARILLO, DESCRIPCION: RANGO: -30 °C A 650 ° C (-22 ° F A 1202 ° F), PRECISION: ± 1,0 ° C O ±1,0% DE LA LECTURA, EL VALOR MAS ALTO.-10 ° C A 0 ° C: ±2,0; -30 ° C A -10 ° C: ±3,0. TIEMPO DE RESPUESTA (95%): < 300MS (95% DE LA LECTURA). RESOLUCION OPTICA: 12:1. RESOLUCION ESPECTRAL: 8 A 14 MICRAS, RESOLUCION DE LA PANTALLA: 0,1 ° C (0,2 ° F), RESISTENTE: PROBADO EN UNA CAIDA DE 3 METROS (9,8 PIES), DISEÑO ERGONOMICO: COMPLETAMENTE REDISEÑADO PARA UN MEJOR AGARRE EN LA MANO, ACCESORIOS INCLUIDOS: (1 POR EQUIPO): GANCHO PARA COLGAR EN EL CINTURON	10468-0000375	-----	
2786	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014866	-----	
2787	MONITOR	MONITOR MARCA DAHUA, TAMAÑO 42,5" (19:6), RESOLUCION FHD 1920 X 1080 ; RETROILUMINACION LED ; BRILLO (LUMINANCIA), 300 CD/M²	10714-0013898	-----	
2788	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001992	-----	
2789	TALADRO	TALADRO CON PERCUTOR MARCA BOSCH DE 2 VELOCIDADES, MANDRIL DE 5/8" DE 4.1KG. DE 900W COLOR AZUL OSCURO	10667-0000199	-----	
2790	EXTRACTOR DE AIRE	EXTRACTOR DE AIRE TIPO EOLICO DIMENSIONES: BASE=90X70 CM (± 2CM). DIAMETRO DEL CUELLO DEL EXTRACTOR= 24" (±2 CM). DIAMETRO DE LA CABEZA DEL EXTRACTOR= 90CM (±5CM). ALTURA APROXIMADA 1.20M (±5CM). MATERIAL= PLANCHA GALVANIZADA #24	10028-0000151	-----	
2791	CREDENZA	CREDENZA CON 3 DIVISIONES, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICO DE 18MM CON TAPACANTOS, 3 DIVISIONES, PARTE TRASERA DE MELAMINA DE 18MM, ZOCALO DE MELAMINA DE 5CM DE ALTURA, JALADORES DE METAL CON ACABADO NEGRO, CHAPAS DE SEGURIDAD, MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 1.00M X FONDO 0.40M COLOR CEDRO	10017-0000403	-----	
2792	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA HP PRINTER M401DNE (CF399A), VELOCIDAD DE IMPRESION HASTA 33PPM (A4); HASTA 35 PPM, CICLO DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3000 PAGS. RESOLUCION 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD PROCESADOR 800MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, IMPRESION A DOBLE CARA AUTOMATICA PANTALLA: LCD DE 2 LÍNEAS (TEXTO Y GRÁFICOS), TAMAÑOS DE HOJA ESTÁNDAR: A4; A5; A6; B5 (JIS), CONECTIVIDAD: 1X USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1X RED ETHERNET 10/100/1000, FUNCION EPRINT. SI, FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLTAJE DE 100 A 240VAC 50/60HZ, ACCESORIOS CABLE DE PODER, PATCH CORD INTELLINET CAT, SE CERTIFICADO DE 5MTS., CABLE USB NOTTOL DE 3 MTS. PARA IMPRESORAS	10710-0003601	-----	
2793	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002481	-----	
2794	IMPRESORA	IMPRESORA TERMICA MARCA EPSON TM-88V(M244A) IMPRESION TERMICA DE LINEAS 58/42 COLUMNAS 95 ALFANUMERICOS, 16 JUEGOS DE CARACTERES INTERNACIONALES, GRAFICOS 128 X 43, CODIGO DE BARR: UPC-E JAN8 (EAN),CODE 39, CODE 93, CODE 128, ITF, CODAPAR, GS1, CODIGOS BI DIMENSIONALES DE BARRA DE DATOS, PDF 417, QR 417, QR CO DE, MAXICODE, BARRA DE DATOS 2D GS1, SIMBOLOGIA COMPUESTA RS-232, BIDIRECCIONAL, PARALELO, USB, USB PLUS, POWER, ETHERNET (10/100/T) WIRELESS, LAN (IEEE 802,11B), ROLLO DE PAPEL 79#5(ANCHO) X DIAMETRO 83.0/57.5#0.5 (ANCHO) X DIAMETRO 83.0 ACCESORIOS CABLE USB 2.0 SERVIDOR DE 3 METROS PARA IMPRESORA COLOR PLOMO OSCURO	10710-0003658	-----	
2795	AMOLADORA	AMOLADORA - DE 4 1/2"; MARCA: BOSCH; ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 220 V; POTENCIA: 1.700 W; REVOLUCIONES (SIN CARGA): 2.800 – 11.500 RPM; DIÁMETRO DE DISCO: 4 1/2"; PESO: 2.2 KG.; SISTEMA DE BLOQUEO PARA EVITAR EL DESPLAZAMIENTO; EMPUÑADURA TIPO TAMBOR; INTERRUPTOR BLOQUEABLE PARA EVITAR ACTIVACIÓN INVOLUNTARIA DEL EQUIPO.	10651-0000566	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2796	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⅀TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⅀PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000040	----	
2797	SOFTWARE DE APLICACION	ADQUISICION DE ACTUALIZACION DE SOFTWARE DEL SISTEMA INTEGRADO DE RECAUDO DE TRANSPORTE -SETRAM GESTION 2018 CARACTERISTICAS ,ADICION DE NUEVOS CAMPOS DE INFORMACION,AUTOMATIZACION DE CONTADORES EN EFECTIVO RECIBIDO, SELECCIÓN DE ANFTRION DE OPERACIÓN, EDICION DE CAMPOS DE INFORMACION, CONTROL DE EDICION DE CAMPOS, GENERACION DE COMPROBANTESGENERACION DE REPORTES, MANUALES, CD CON LA ACTUALIZACION	10720-0001485	----	
2798	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO DE 4 CAJAS METALICO, PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUILICA AL HORNO MEDIDAS: ALTO 1.32 X ANCHO 0.46 X PROFUNDIDAD 0.63 COLOR PLOMO	10030-0002088	----	
2799	TALADRO	TALADRO CON PERCUTOR MARCA BOSCH DE 2 VELOCIDADES, MANDRIL DE 5/8" DE 4.1KG. DE 900W COLOR AZUL OSCURO	10667-0000197	----	
2800	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084376	----	
2801	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-022) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000666	----	
2802	TERMINAL BIOMETRICA	TERMINAL BIOMÉTRICA DE CONTROL DE ASISTENCIA, MARCA ZKTECO, CAPACIDAD DE HUELLAS DIGITALES: 400, CAPACIDAD DE REGISTROS: 1000.000, CAPACIDAD DE ROSTROS 3000, COMUNICACIÓN: TCP/IP, USB-HOST, FUNCIONES ESTÁNDAR: CAMBIO AUTOMÁTICO DE ESTADO, CONSULTA DE AUTO SERVICIO, CÓDIGO DE SMS, DTS, ENTRADA T9, IDENTIFICACIÓN DE USUARIO DE 9 DÍGITOS, TIMBRE PROGRAMADO, IDENTIFICACIÓN CON FOTO, PANTALLA TÁCTIL DE 4.3 PULGADAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC12V 3A, ACCESORIOS: ADAPTADOR DE CORRIENTE, PLACA TRASERA Y TODOS LOS DEFINIDOS POR FABRICA	10056-0000351	----	
2803	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-007) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000636	----	
2804	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA MEDIDAS: ALTURA TOTAL 78 CM; ANCHO 53 CM. SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ALCOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS, COLOR: NEGRO	10059-0082812	----	
2805	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES;, MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000091	----	
2806	JUEGO PLASTICO RECREATIVO	JUEGO RECREATIVO INFLABLE MATERIAL: DE TELA Y LONA ENGOMADAS CON ELASTÓMERO CON PROTECCION UV CON HILOS DE POLIAMIDA, TAMAÑO: ALTO 3M X LARGO 8M X ANCHO 8M	10580-0000207	----	
2807	TABLET-PC	GALAXY TAB A8; MARCA: SAMSUNG; MEMORIA RAM: 4 GB; CAPACIDAD: 64 GB; PROCESADOR: OCTA CORE; RESOLUCIÓN CÁMARA TRASERA: 8 MPX; VELOCIDAD PROCESADOR: 2 GHZ; RESOLUCIÓN CÁMARA FRONTAL: 5 MPX; TAMAÑO PANTALLA: 10.5"; CONECTIVIDAD: 4G, USB 2.0, WIFI, WIFI DIRECT, BLUETOOTH, SMART SWITCH; IMEI: 353289762892356; INCLUYE: MEMORIA EXTERNA 32GB MICRO SD, POWER BANK ROWELL 10,000 MAH, FUNDA PROTECTOR DE CUERO, LAMINA DE VIDRIO TEMPLADO Y CARGADOR DE BATERÍA.	10938-0000779	----	
2808	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000404	----	
2809	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001982	----	
2810	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-030) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000682	----	
2811	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS DIMENSIONES: 1M DE LARGO X 0.40M DE PROFUNDIDAD Y 0.69M DE ALTURA, CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 35CM X 58.5CM DE ANCHO CADA UNA Y UN PORTA CPU DE 25.5 X 58.5CM COLOR CAFE OSCURO	10017-0000357	----	
2812	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001031	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2813	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000405	-----	
2814	SILLON	SILLA SEMI EJECUTIVO, GUIRATORIA, 5 RUEDAS, CON SISTEMA HIDRAULICO, DOBLE PALANCA Y APOYA BRAZOS, RESPALDO MEDIO, TAPIZ TELA NEGRA	10060-0001552	-----	
2815	SILLA	TANDEM 3 PERSONAS CON APOYABRAZOS; MATERIAL: METAL CROMADO REFORZADO; ESPALDAR Y ASIENTO: ACOLCHADO FORRADO CON CUERO ECOLÓGICO; REGATONES: PVC ANTIDESLIZANTES EN LAS PATAS.	10059-0087230	-----	
2816	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO MODULOS DE 6 CASILLEROS GRANDES CON VENTILADORES CHAPAS Y JALADORES MAS GANCHOS PARA PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO ALTO 1,75 M ANCHO 0,45 M LARGO 1,15 M	10013-0001545	-----	
2817	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084364	-----	
2818	ESCALERA	ESCALERA T/TIJERA C/PLATAFORMA FIBRA DE VIDRIO 136 KG- 2,44 MTS. MARCA: WERNER. COLOR: NARANJA. MUMERO DE PELDAÑOS: 7. PROCEDENCIA: MEXICO. TAMAÑO: 2.44 MTS. ANCHO APROX: 0.68 MTS. APERTURA APROX: 1.36 MTS. PESO APROX: 13.61 KG. VOLUMEN APROX: 0.42 M3. CAPACIDAD DE CARGA: 136 KG	10024-0000594	-----	
2819	TECLADO	MULTIMEDIA DE 104 TECLAS MARCA GENIUS	10722-0005505	-----	
2820	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA, CON CUATRO PATAS, ESPALDAR Y ASIENTO FORRADO EN TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0048883	-----	
2821	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083607	-----	
2822	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD LASERJET, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 33 PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA). CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50.000 PÁGINAS. VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PÁGINAS. RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI. MEMORIA ESTÁNDAR / MÁXIMA 256 MB / 256 MB. VELOCIDAD DE PROCESADOR 800 MHZ, ACCESORIOS: PATCH CORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5 MTS. Y CABLE USB 1,5 MTS. SOFTWARE DE INSTALACIÓN Y MANUALES	10710-0003728	-----	
2823	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE METALICA, CON CLAVE MANUAL INTERCAMBIABLE A DISCO, CHAPA Y 2 LLAVES DE SEGURIDAD, BLINDADA CONTRA INCENDIO FABRICADA EN PLANCHA DE FIERRO, BANDEJA INTERNA DESMONTABLE, CASILLERO INTERNO CON CHAPA, TIMON QUE ACCIONA LOS PINES QUE SE ANCLAN A LOS 4 LADOS DE LA PUERTA, COLOR PLOMO CON 4 RUEDAS : ALTO 70CM X FONDO 38CM X ANCHO 43CM.	10009-0000068	-----	
2824	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO IP66, RESOLUCION DE 3 MEGA PIXELES, LENTE F=3.6 MM, COMPATIBLE CON POE 802 AF, ONVIF, DWDR,COMPENSACION DE LUZ DE FONDO, 3DNR MEJORAMIENTO DE IMAGEN, VISION NOCTURNA IR 30M, PROTECCION IP66, COMPATIBLE CON NVR (DAHUA, QNAP) FULL HD COLOR BLANCO	10168-0000732	-----	
2825	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001978	-----	
2826	PATCH PANEL	PATCH PANEL 24 PUERTOS	10729-0000041	1-031092	4-729-00005
2827	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000854	-----	
2828	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000330	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2829	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA. MARCA: DAHUA. SENSOR DE IMAGEN: ½.8" STARVIS™ CMOS. PÍXELES EFECTIVOS: 1920 (H) X1080 (V), 2 MEGAPÍXELES. SISTEMA DE ESCANEEO: PROGRESIVO. VELOCIDAD DE OBTURADOR ELECTRONICA: PAL: 1/35 ~ 1/30,000S. NTSC: 1/45 ~ 1/30,000S. ILUMINACION MINIMA: COLOR: 0.005 LUX @ F1.6 (IR ENCENDIDO). RELACION S/N: MAS DE 55 DB. DISTANCIA IR: DISTANCIA HASTA 100 M (328 PIES). CONTROL DE ENCENDIDO/ APAGADO IR: AUTO/MANUAL. LED IR: 6. LENTE. LONGITUD FOCAL: 4.8 MM~ 120 MM. MAX APERTURA: F1.6~ F4.4. PUNTO DE VISTA: H: 59.2°~ 2.4°. ZOOM OPTICO: 25X. CONTROL DE ENFOQUE: AUTO/MANUAL. DISTANCIA DE ENFOQUE: AUTO/MANUAL. DISTANCIA DE ENFOQUE CERCANA: 100MM ~ 1000MM. DISTANCIA DORI: DETECTAR-OBSERVAR-RECONOCER-IDENTIFICAR 1613M (5259 PIES)- 646 M (2119 PIES)- 323M (1060 PIES)- 161M (528PIES) PTZ RANGO DE GIRO/INCLINACION: PAN: 0°~ 360° SIN FIN; INCLINACION: -15°~ 90° GIRO AUTOMATICO 180°. VELOCIDAD DE CONTROL MANUAL: PAN: 0.1°~ 200°/S; INCLINACION: -15°~ 90°, GIRO AUTOMATICO 180°. VELOCIDAD DE CONTROL MANUAL: PAN: 0.1°~ 200°/S; INCLINACION: 0.1°~ 120°/S. VELOCIDAD PREESTABLECIDA: PAN: 240°/S; INCLINACION: 200°/S. PRESETS: 300. MODO PTZ: 5 PATRON, 8 TOUR, AUTO PAN, AUTO SCAN. CONFIGURACION DE VELOCIDAD: ADAPTACION FOCAL DE LONGITUD/ VELOCIDAD ORIENTADA AL SER HUMANO. ACCION DE ENCENDIDO: RESTAURACION AUTOMATICA AL ESTADO ANTERIOR DE PTZ Y ESTADO DEL LENTE DESPUES DEL FALLO DE ALIMENTACION. MOVIMIENTO INACTIVO: ACTIVAR PROGRAMACION/SCAN/TOUR/PATTERN SI NO EXISTE EL COMANDO EN EL PERIODO ESPECIFICADO. PROTOCOLO: DH-SD, PELCO-P/D (RECONOCIMIENTO AUTOMATICO). VIDEO RESOLUCION: 1080º 81929X1080)/720P (1280X720). CUADROS POR SEGUNDO: 25/30FPS@1080P, 25/30/50/60 FPS @ 720P. SALIDA DE VIDEO: SALIDA DE VIDEO DE ALTA DEFINICION BNC DE 1 CANAL/SALIDA DE VIDEO DE DEFINICION ESTANDAR CVBS (CONMUTABLE). DIA/NOCHE: AUTO (CR)/COLOR/B/W. OSD MENU: SOPORTE. COMPENSACION DE CONTRALUZ: BLC/HLC/WDR (120DB). BALANCE DE BLANCOS: AUTOMATICO ATW INTERIOR EXTERIOR MANUAL CONTROL DE GANANCIA- CARRITO MULTIUSO PORTA GASÓGENO Y TUBO DE OXIGENO MARCA COBOXI COLOR AZUL	11002-0001285	----	
2830	CARRITO MULTIUSO		10076-0000107	----	
2831	PATCH PANEL	PATCH PANEL. MARCA: ROWLAN CAT: 6. PUERTOS: (24) VEINTICUATRO PUERTOS POBLADOS RJ45. CATEGORIA: MINIMAMENTE: 6. MEDIDA: 1RU, COMPATIBLE PARA MONTAJE 19". BLOQUE DE CONEXIÓN (TERMINAL). CONECTOR 110 IDC. COMPATIBILIDAD: TIA/EIA 568 A Y 568 B.	10729-0000203	----	
2832	TALADRO	TALADRO ELECTRICO DEWALD/DWDS20	10667-0000307	----	
2833	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084359	----	
2834	SILLA	SILLA EJECUTIVA CARACTERISTICAS: SILLON DE ALTO TRAFICO BASE EN ESTRELLA PVC 5 RUEDAS BRAZOS RECUBIERTOS DE CUERO ECOLOGICO, HIDRAULICO TAPIZ CUERO ECOLOGICO CON ESPALDAR ALTO, RECLINABLE, DISEÑO ERGONOMICO COLOR NEGRO	10059-0057347	----	
2835	COMPUTADORA PORTATIL	MARCA: HP; PROCESADOR: INTEL CELERON N4500; MEMORIA RAM: 4 GB DDR4; DISCO DURO: 512 GB M.2; TARJETA DE VIDEO: INTEL UHD GRAPHICS; PANTALLA: 15.6 PULGADAS; CAMARA WEB: CÁMARA HD DE 720P MICRÓFONO INTEGRADO; WLAN: 802.11A/B/G/N/AC (2X2) WI-FI; BLUETOOTH: 5; INCLUYE: ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN EXTERNA.	10704-0012192	----	
2836	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083857733	10938-0000676	----	
2837	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IPS4, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195267 IMEI 2 869583050195275	10987-0000290	----	
2838	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO DE CINCO CAJAS ALTO 1.62MTS X LARGO 0.47MTS X FONDO 0.63MTS	10030-0001801	----	
2839	C.P.U.	INTEL CORE I7 DE 3770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS DE 3.4GHZ MEMORIA 2 X 8 GB TIPO DUAL DDR3 1600 DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA 7200 INCLUYE MAUSE PARLANTES CORTAPICO	10701-0011127	----	
2840	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001974	----	
2841	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS COLOR NEGRO	10722-0011848	----	
2842	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000112	----	
2843	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001820	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2844	TECLADO	TECLADO EN ESPAÑOL MARCA DELL MULTIMEDIA DE 104 TECLAS	10722-0013927	-----	
2845	SILLA	SILLA ESTRUCTURA METALICA CON TUBO CIRCULAR DE 25MM X 25MM DE ALTA RESISTENCIA, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO , TAPIZ O CUERO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO, CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD PARA EVITAR PERDIDA DE VOLUMEN.	10059-0057406	-----	
2846	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084357	-----	
2847	MEGÁFONO	MEGAFONO. MARCA: MEGAPHONE, MEGAPHONE UMM-1, COMUNICACIÓN VIA BLUETOOTH, USB, SISTEMA DE GRABACION DE AUDIO Y SIRENA	10524-0000340	-----	
2848	MASTIL - ESTANDARTE - PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO CON MARCO DE MADERA DE 0.90 X 0.60 CM.	10046-0001222	-----	
2849	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO DE 8 CANALES MARCA DAHUA, DISCO DURO DE 4 T	10491-0000078	-----	
2850	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA, LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIOR O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001855	-----	
2851	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-029) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000679	-----	
2852	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MÍNIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (54,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000471	-----	
2853	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR PORTATIL LINCOLN MODELO ARCWELD 200I-S,CC,200A	10652-0000172	-----	
2854	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DOMO - IP MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN 1/3" 3MEGAPIXEL PROGRESIVE CMOS, PÍXELES EFECTIVOS 2688(H)X1520(V), SITEMA DE ESCANEO PROGRESIVO, VELOCIDAD DE OBTURACIÓN ELECTRÓNICA AUTO/MANUAL, 1/3(4)~1/100000S, ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.08LUX/F2.0(COLOR,1/3S,30IRE) 0.3LUX/F2.0(COLOR,1/30S,30IRE) 0LUX/F2.0(IR ON) S/N RATIO 45DB, DISTANCIA IR 30M (98 PIES), CONTROL DE ENCENDIDO / O APAGADO IR AUTO/ MANUAL,IR LEDS 24 LENS TIPO DE MONTAJE BOARD-IN LONGITUD FOCAL 2.8MM (3.6MM OPTIONAL), MAX. ABERTURA F2.0/F2.0, PUNTO DE VISTA H:104°/87°, V:57°/48°, CONTROL DE ENFOQUE HASTA 4 AREAS, DORI DISTANCIA 3.6 MM 80(262FT) 32(105FT) 16(52FT) 8(26FT) PTZ RANGO DE GIRO / INCLINACIÓN PAN:0° ~355° ;TILT:0° ~64° ;ROTATION:0° ~355° VIDEO, COMPRESIÓN H.265+/H.265/H.264+/H.264, RESOLUSION 4M(2688X1520/2560X1440)/3M(2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240), CUADROS POR SEGUNDO 4M(1 ~ 20FPS)/3M (1 ~ 25/30FPS), BIT RATE H.264: 32K ~ 10240KBPS, DIA /NOCHE AUTO(ICR) / COLOR / B/W, BLC MODE BLC / HLC / WDR(120DB)REDUCCIÓN DE RUIDO 3D DNR ETHERNET RJ-45 (10/100BASE-T), PROTOCOLO HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP, PROTOCOLO DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPV4/V6;QOS;UPNP;NTP; BONJOUR;802.1X;MULTICAST;ICMP;IGMP, MÉTODO DE TRANSMISIÓN UNICAST / MULTICAST, ALMACENAMIENTO DE BORDE NAS/PC LOCAL PARA GRABACIÓN INSTANTÁNEA, SMART PHONE IPHONE, IPAD, ANDROID PHONE, CERTIFICACIONES CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC PART 15 SUBPART B, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC12V POE(802.3AF)(CLASS 0),CONSUMO DE ENERGÍA <4.58W, PROTECCIÓN DE INGRESO IP67	11002-0000738	-----	
2855	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002634	-----	
2856	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000757	-----	
2857	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAGE MARCA OMEGA DE 1800 WATTS	10055-0003517	-----	
2858	ACCES POINT	MARCA: UBIQUITI, CLIENTE DE ACCESS POINT CLIENTE DE 8 DBI/2.4GHZ, BRIDGE, MIMO 5.8 GHZ, LONG RANGE CARRIER CLASS 159+MBPS UP TO 20KM+RANGE	10739-0000375	-----	
2859	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSION: 220V, MARGEN DE TENSION: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSION: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006582	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2860	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632425	10938-0000518	----	
2861	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000481	----	
2862	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084338	----	
2863	COMPRESOR	COMPRESORA DE AIRE A PISTON EN LINEA MARCA SCHULZ, CAPACIDAD TANQUE 425LITROS, PRESION DE AIRE: 175PSI, CAUDAL 1132L/MINUTO, MOTOR 10HP TRIFASICO 380V 50HZ IND. BRASILERA COLOR NEGRO	10636-0000044	----	
2864	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL DE 4TA GENERACION GENERICO DESKTOP 4G.I7 CASE TARJETA MADRE INTEL DH87MC PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, GRAFICOS INTEGRADOS 3.4GHZ, 6M CACHE HASTA 3.5 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA 1X8GB INSTALADOS TIPO DUAL DDR3, DISCO DURO 1TB SATA 7200 RPM SEGATE, GRABADOR DE CD/DVD TIPO SATA DVD-R, 24X DVD-RW 8X TARJETA DE VIDEO ASUS HD 6670-GDDR5-1GB	10701-0011355	----	
2865	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000837	----	
2866	TABLET-PC	TABLET-PC MARCA SAMSUNG, TIPO DE PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (246,8M, RESOLUCION DE PANTALLA 1200 X 1920 PÍXELES CON 16 MILLONES DE COLORES, TECNOLOGIA T, TIPO DE SIM NANO-S, INFRAESTRUCTURA 2G GSM, 3G HSDPA, 4G, RED DE DATOS 2G GSM 850/900/1800/190, RED DE DATOS 3G UMTS HSDPA 850/900/1900/21, RED DE DATOS 4G FDD LTE B1(2100), B2 (1900), B3 (1800), B4(AWS),B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B66(AWS-, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2G, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64 GB O SUPERIOR/MICRO SD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA O SUPERIOR, MEMORIA RAM 4G, RESOLUCION CAMARA PRINCIPAL /FRONTAL 8 MP, F/2.0 / 5.0 MP, RESOLUCION GRABACION FHD (1920X1080) A 30F, AUDIO 4 PARLANTES (2 SUPERIOR, 2 INFERIOR), SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGIA DOLBY AT, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, WI-FI DIREC USB 2.0 GEN 1 TIPO C, BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOT 5, SENSORES ACELEROMETRO, GIROSCOPIO, GEOMAGNETICO, HALL, LUMINOSIDAD, BATERIA MINIMO 7040 MAH. IMEI 353289765412087.	10938-0000766	----	
2867	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-040) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000039	----	
2868	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECLENTAMIENTO ROJO	10055-0005596	----	
2869	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACIÓN: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000132	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2870	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632268	10938-0000527	----	
2871	PATCH PANEL	PATCH PANEL CATEGORÍA 6; MARCA: ROWLAND STANDART 19" /24 PUERTOS/1HU	10729-0000216	----	
2872	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599541	10938-0000469	----	
2873	SILLA	SILLA FIJA CON APOYABRAZOS FORRADO CON TAPIZ DE TEJIDO SINTETICO DE ALTO TRAFICO; ARMAZON METALICO NEGRO	10059-0077982	----	
2874	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000464	----	
2875	ESCALERA	ESCALERA DE EXTENCION MARCA WERNER FIBRA DE VIDRIO COLOR NARANJA DE 7,62 MTS, CARACTERISTICAS MATERIAL DE LOS RIELES FIBRA DE VIDRIO, PELDAÑOS ANTIDESLIZANTE SECCION D CON REFUERZOS MOLDEADOS, 28 PELDAÑOS, MATERIAL PELDAÑOS ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA ESTRIADOS, CAPACIDAD DE CARGA 136 KG. (300LB), MAX. LONGITUD TRABAJO 7.62 M (25FT), MAX. LONGITUD EXTENDIDA 8.53 (28FT) PROCEDENCIA MEXICO.	10024-0000701	----	
2876	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 3 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000034	----	
2877	GENERADOR ELECTRICO	GENERADOR MARCA FORD POTENCIA MAX. 7500W., POTENCIA NOMINAL 6000W., TENSION NOMINAL 220W, CAPACIDAD DE DEPOSITO DE COMBUSTIBLE 25 LITROS EQUIVALENTES A 6.6 GALONES, AUTONOMIA POR 12 HORAS AL 50% DE CARGA, CUENTA CON EMBUDO DE LLENADO DE COMBUSTIBLE, LLAVE DE BUJIA, DESARMADORLLAVES (2) DE ENCENDIDO, EMBUDO PLASTICO ENCHUFES 2 RUEDAS SOBRE UN ARMAZON METALICO 2 ASAS PARA FACIL MANEJO CHASIS COLOR NEGRO EQUIPO FORD COLOR AZUL CODIGO EMELEC FG160411-01-0477	10661-0000049	----	
2878	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002425	----	
2879	PATCH PANEL	PATCH PANEL. MARCA: ROWLAN CAT: 6. PUERTOS: (24) VEINTICUATRO PUERTOS POBLADOS RJ45. CATEGORIA: MINIMAMENTE: 6. MEDIDA: 1RU, COMPATIBLE PARA MONTAJE 19". BLOQUE DE CONEXIÓN (TERMINAL). CONECTOR 110 IDC. COMPATIBILIDAD: TIA/EIA 568 A Y 568 B.	10729-0000208	----	
2880	ESCRITORIO	EJECUTIVO EN "L" COLOR CAFÉ FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM ENGROSADO A 25 MM CON TAPACANTOS DE GOMA EN T, MEDIDAS 1,50MTS X 1,40MTS, ANCHO 0.50MTS., ALTO 0,70MTS.	10025-0004534	----	
2881	CASILLERO	CASILLERO METALICO COLOR PLOMO DE 4 PUERTAS, DIMENSIONES 1,70 M DE ALTO, 0,82 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, ESTRUCTURA COMPACTA NO DESARMABLE, ELABORADO EN PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR, 4 PUERTAS ABATIBLES, RANURAS DE VENTILACION, JALADOR CROMADO, ETIQUETERO, UNA DIVISION INTERNA, COLGADOR DE TUBO REDONDO DE 22MM DIAMETRO, REGATONES ANTIDESLIZABLES EN LAS PATAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVO, PUERTA PROVISTA CON PORTA CANDADO.	10013-0001776	----	
2882	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084331	----	
2883	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE. MEDIDAS: ALTO 70CM- ANCHO 43CM -FONDO 38 CM. CARACTERISTICAS: DOBLE LLAVE, BLINDADA, FABRICADA EN PLANCHA DE FIERRO, BANDEJA INTERNA DESMONTABLE, GAVETERO INTERNO CON CHAPA, CLAVE MECANICA A DISCO, UN TIMON, PINES DE ANCLAJE A UN LADO DEL MARCO, DOS CHAPAS, COLOR PLOMO	10009-0000074	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2884	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (V1) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000147	-----	
2885	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA KING TONY DE 1/2" INCLUYE COMO ACCESORIO BARRA DE EXTENSION, JUNTA UNIVERSAL, ADAPTADOR, ENTRADA DE AIRE, DADOS CORTOS DE IMPACTO Nº 10,11,13,14,17,19,22,24,27MM, DADOS LARGOS DE IMPACTO Nº 17,19,21,MM COLOR PLATEADO Y NEGRO	11014-0000019	-----	
2886	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE DE 1800WATTS MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0002360	-----	
2887	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA HP PRINTER M401DNE (CF399A), VELOCIDAD DE IMPRESION HASTA 33PPM (A4); HASTA 35 PPM, CICLO DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3000 PAGS. RESOLUCION 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD PROCESADOR 800MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, IMPRESION A DOBLE CARA AUTOMATICA PANTALLA: LCD DE 2 LÍNEAS (TEXTO Y GRÁFICOS), TAMAÑOS DE HOJA ESTÁNDAR: A4; A5; A6; B5 (JIS), CONECTIVIDAD: 1X USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1X RED ETHERNET 10/100/1000, FUNCION EPRINT. SI, FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLTAJE DE 100 A 240VAC 50/60HZ, ACCESORIOS CABLE DE PODER, PATCH CORD INTELLINET CAT, SE CERTIFICADO DE 5MTS., CABLE USB NOTTOL DE 3 MTS. PARA IMPRESORAS	10710-0003602	-----	
2888	IMPRESORA	IMPRESORA HP LASERJET, METODO DE IMPRESIÓN LASER, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA33PPM (A4) HASTA 35PPM (CARTA) CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50,000 PAGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200DPI, MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/ENTRADA 250HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN BANDEJA MULTIUSO, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/SALIDA 150 HOJAS, IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMATICA SI (ESTANDAR) TAMAÑO DE HOJA ESTANDAR A4; A5; A6; B5, CONECTIVIDAD EPRINT; 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD; 1 X GIGABIT ETHERNET 10/100/1000, COMPATIBILIDAD MICROSOFT WINDOWS7 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS VISTA 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS XP 32-BIT (SP2 O SUPERIOR); MICROSOFT WINDOWS SEVER 2008 32-BIT AND 64-BIT, WINDOWS SEVER 2003 32-BIT (SP3 O SUPERIOR), FUENTE ALIMENTACION AUTO VOLTAGE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ, ACCESORIOS PATCH CORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5 MTS. MANUALES, GUIAS DOCUMENTACION Y SOFTWARE, DEFINIDOS POR EL FABRICANTE, SOFTWARE INCLUIDO, INSTALADORES Y SOFTWARE DE ADMINISTRACION Y APOYO DEL EQUIPO.	10710-0002729	-----	
2889	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5"; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000474	-----	
2890	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002100	-----	
2891	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000181	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2892	TERMOMETRO	TERMOMETRO INFRARROJO, MARCA: FLUKE, COLOR: AMARILLO, DESCRIPCION: RANGO: -30 °C A 650 ° C (-22 ° F A 1202 ° F), PRECISION: ± 1,0 ° C O ±1,0% DE LA LECTURA, EL VALOR MAS ALTO.-10 ° C A 0 ° C: ±2,0; -30 ° C A -10 ° C: ±3,0. TIEMPO DE RESPUESTA (95%): < 300MS (95% DE LA LECTURA). RESOLUCION OPTICA: 12:1. RESOLUCION ESPECTRAL: 8 A 14 MICRAS, RESOLUCION DE LA PANTALLA: 0,1 ° C (0,2 ° F), RESISTENTE: PROBADO EN UNA CAIDA DE 3 METROS (9,8 PIES), DISEÑO ERGONOMICO: COMPLETAMENTE REDISEÑADO PARA UN MEJOR AGARRE EN LA MANO, ACCESORIOS INCLUIDOS: (1 POR EQUIPO): GANCHO PARA COLGAR EN EL CINTURON	10468-0000376	-----	
2893	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600257	10938-0000504	-----	
2894	COMPRESOR	COMPRESORA MARCA SCHULZ DE 100 LITROS PRESION 140LBS, TANQUE 100LTS, MOTOR 2HP INDUSTRIA BRASILEÑA, MONTADO EN ESTRUCTURA METALICA MOVIBLE CON 4 RUEDAS COLOR AMARILLO Y NEGRO, ACCESORIOS MANGUERA DE 10 MTS. Y PROTECTOR DE MOTOR	10636-0000080	-----	
2895	C.P.U.	CPU MARCA SP DE COLOR NEGRO, CORE I7 DE TERCERA GENERACION, TARJETA MADRE SERIE BTSL315000FJ, TARJETA CHIPSE INTEL DZ77SL, PROCESADOR SERIE 441785, MICRO PROCESADOR CORE I7 3770 3,4GHZ MEMORIA RAM 8GB TIPO DDR3, DISCO DURO S1D95CZT DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA, COPIADOR DE DVD SERIE 3743522540 2D8305511577 COPIADOR MULTIFORMATO TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO O3H061793 TARJETA DE VIDEO 1GB DDR5, TARJETA WIFI 12B87301761, ACCESORIOS 1 UNIDAD DE CD T. MADRE, 1 UNIDAD DE CD T. DE VIDEO, 1 UNIDAD DE PAD MOUSE, 1 UNIDAD DE MOUSE, 1 UNIDAD DE PARLANTE, 1 UNIDAD DE CORTA PICO, 1 UNIDAD DE MICROFONO AUDIFONO, 1 UNIDAD DE CABLE HDMI	10701-0008320	-----	
2896	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 8700 8VA GEN 3,2 GHZ HASTA 4,6 CON TURBO BOST, LGA1151, 12MB SCACHÉ, 6 NÚCLEOS; TARJETA MADRE: MARCA: ASUS MODELO: TUF H370-PRO GAMING (WIFI); MEMORIA: DDR4 8 GB (1X8) DIMM TIPO DUAL BUS: 2666 MHZ MARCA: KINGSTON MODELO: KVR26N19S8/8; LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: 24/1, USB, ENTRE ELLOS MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICROSD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 MARCA: MANHATAN MODELO: ICI101677; DISCO DURO: SATA III, 1 TB, 7200 RPM MARCA: TOSHIBA MODELO: DT01ACA100; LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD ±R DE 24X, SÚPER MULTIFORMATO MARCA: LG, MODELO: GH24NSC0; TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MARCA: TP-LINK MODELO: TL-WN881ND; TARJETA DE VIDEO: MARCA: GIGABYTE, MODELO: GTX 750TI; FUENTE DE PODER: MARCA: DEEPCOOL, MODELO: DN650	10701-0013081	-----	
2897	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078808	-----	
2898	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0011917	-----	
2899	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600281	10938-0000570	-----	
2900	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000035	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2901	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIREECION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNIQUE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000231	----	
2902	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE DVD EXTERNO MARCA LG COLOR NEGRO	10708-0000085	----	
2903	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA, LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2# 12V.	11002-0001841	----	
2904	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO CON 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MTS. DE GROSOR, EN CADA CAJON LLEVA JALADOR Y MAS 1 CHAPA QUE ASEGURA TODOS LOS CAJONES Y EN LA PARTE SUPERIOR FORRADO CON CUERINA AMERICANA Y EN LOS BORDES CON PERFIL DE ALUMINIO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X FONDO 0.60MTS. COLOR PLOMO	10025-0005930	----	
2905	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS MARCA APC COLOR NEGRO, FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 JZ +/-3 HZ, VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIÓN PRINCIPALES 176 - 294V, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 865VATIOS / 1,5 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL 230V, FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 60/60 HZ +/- HZ, FACTOR DE CRESTA DE CARGA 3:1, TIPO DE FORMA DE ONDA APROXIMAION ACOMPASADA DE UNA ONDA SINUSOIDAL, CARACTERISTICAS DE BATERIA, TIPO DE BATERIA BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO DE RECARGA TIPICO 8 HORAS, VIDA UTIL ESPERADA DE LAS BATERIAS (AÑOS) 3-5, TIPOS ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA BAJA ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, PUERTO DE INTERFAZ CABLE RS232 DE SEÑALIZACION SIMPLE OPCIONAL, USB, PANEL DE CONTROL ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLO CONTROL, REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES 441 JOULES, PROTECCION PARA LINEA DE TELEFONO ANALOGICA PARA TELEFOO/FAX/MODEM/DSL (CONECTOR RJ-11) LINEA DE RED -10/100/1000	10724-0000252	----	
2906	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (54,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000477	----	
2907	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000116	----	
2908	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL METALICO DE 4 CAJAS DESCRIPCION: FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 MM, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, TAPA SUPERIOR FORRADA CON CUERINA NEGRA DE PRIMERA CALIDAD CON REBORDE DE ALUMINIO, ESCRITORIO METÁLICO CON 4 CAJAS Y PATAS CON REGATONES ANTIDESLIZANTES, JALADORES METÁLICOS EN CADA CAJA, ADEMÁS CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD EN LA CAJA CENTRAL QUE ASEGURA A TODAS LAS CAJAS (3 COPIAS DE LLAVE) MEDIDAS: ALTURA (H) 80 CM; ANCHO (A) 115 CM; PROFUNDIDAD (B) 70 CM COLOR NEGRO	10025-0006068	----	
2909	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO AUXILIAR DE 2 CAJONES CON SEGURO CON CHAPA MATERIAL; MELAMINA IMPORTADA MEDIDAS: 0.65M ALTO X 0.50M ANCHO X 0.40M FONDO COLOR PLOMO	10030-0002202	----	
2910	C.P.U.	INTEL CORE I7 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.8 GHZ, TRJTA MADRE INTEL DP55WB/CHIPSET INTEL P55 EXPRESS, INCLUYE PARLANTES, MOUSE, FLASH MEMORY, CONVERSOR USB PARALELO, MICROFONO AUDIFONO TIPO PILOTO, CORTAPICO, PAD MOUSE, UNIDAD DE LCTOR DE MEMORIA	10701-0005673	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2911	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 3 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000027	-----	
2912	C.P.U.	CPU CORE I7; TERAJETA MADRE GIGABYTE GA- Z97X, PROCESADOR MICROPROCESADOR CORE I7 MEMORIA RAM 24GB TIPO DDR3, DISCO DURO DE 2. TB TIPO SATA, COPIADOR LECTOR GRABADOR BLUE RAY TIPO SATA, TARJETA WIFI, TARJETA INALAMBRIKA WIFI, TARJETA DE VIDEO GDDRS COLOR NEGRO	10701-0012219	-----	
2913	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO REFORZADO, DE 0.45MTS. DE ANCHO X 3.00MTS ALTO X 1.10MTS DE LARGO TIPO DESMONTABLE, PARANTES ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8 DE PARED, PLANCHAS METALICAS DE 1.00MM DE GROSOR (9PIEZAS CON 8 DIVISIONES) PERNOS DE SUJECION DE 1 X 3/8 DE GROSOR PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO	10026-0007282	-----	
2914	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE UN CUERPO, TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR, PARANTES ANGULARES DE 1 1/4 X 1/8 DE ESPESOR, 5 BANDEJAS REFORZADAS, MEDIDAS 2 M CON 3 CM DE ALTO X 0,90 CM DE LARGO X 50 CM DE PROFUNDIDAD	10026-0008461	-----	
2915	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER GRIS Y NEGRO HP, MARCA: HEWLETT PACKARD, FUNCIONES: IMPRIME, COPIA, ESCANEA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: HASTA 55PPM, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (OPTIMA): 1200X1200PPP, MEMORIA: ESTANDAR/MAXIMA: 1,5GB (IMPRESORA);512MB (ESCANER)/ MAXIMO: 2GB, VELOCIDAD DE PROCESADOR: 1,2 GHZ, CICLO MENSUAL DE TRABAJO: HASTA 300,000 PAGINAS, VOLUMEN DE PAGINAS MENSUALES RECOMENDADOS: 5,000 A 30,000 MANEJO DE PAPEL ESTANDAR ENTRADA/SALIDA: ALIMENTADOR MULTIUSO DE 100 HOJAS, ALIMENTADOR DE ENTRADA DE 550 HOJAS Y ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS DE 150 HOJAS/ ALIMENTADOR DE SALIDA DE 500 HOJAS A IMPRESION A DOBLE CARA, IMPRESION A DOBLE CARA: AUTOMATICA (ESTANDAR), MONITOR: PANTALLA TACTIL COLOR (CGD) DE 8" (20,3 CM); CON ROTACION (ANGULO AJUSTABLE); BOTON DE INICIO ILUMIADO (PARA VOLVER RAPIDO AL MENU INICIO), TAMAÑOS DE SOPORTES ADMITIDOS: ALIMENTADOR1: A4,A5,A6,RA4,B5 (JIS), 10X15CM, OFICIO (216X340MM), 16K, SOBRES (C5,B5,C6,DLISO),POSTAL (JIS SIMPLE Y DOBLE): ALIMENTADOR 2: A4,A5,A5-R,B5(JIS),16K. CONECTIVIDAD: 1 HI-SPEED USB2.0; 2USB HOST (1 DIRECTO Y EXTERNO ACCESIBLE; 1 PARA RED GIGABIT ETHERNTE 10/100/100T, IMPRESION MOVIL: HP EPRINT; APPLE AIRPRINT; CERTIFICACION MOPRIA; GOOGLE CLOUD PRINT 2.0. TIPO DE ESCANER: CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF), RESOLUCION DE ESCANEADO: HASTA 600PPP, TAMAÑO DE ESCANEADO CAMA PLANA ADF/ADD: 216X356MM/215,9X863,6MM/68X147MM. VELOCIDAD DE ESCANEADO (NORMAL A4): HASTA 75 PPM/120 IPM (BLANCO Y NEGRO), HASTA 75 PPM/120 IPM (COLOR). VOLUMEN DE ESCANEO MENSUAL RECOMENDADO : DE 14.250 A 23.750, ESCANEO ADF DULEX: SI, CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS: ESTANDAR, 150 HOJAS. FORMATO DE ARCHIVOS DE DIGITALIZACION: ENVIO DIGITAL: PDF, PDF DE ALTA COMPRESION, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS Y PDF/A; ESCANEO A USB DE FACIL ACCESO; PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; IMPRESION DESDE USB DE FACIL ACCESO: PDF, PS, ARCHIVOS LISTOS PARA IMPRESION (PRN, PCL, CHT). VELOCIDAD DE	10710-0004312	-----	
2916	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002460	-----	
2917	SILLON	SILLON SEMI EJECUTIVO CARACTERISTICAS: HIDRAULICO, GIRATORIO RECLINABLE, CON BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO, TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESTRELLA METALICA Y/O DE PVC CON 5 RUEDAS, CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD PARA EVITAR PERDIDA DE VOLUMEN.	10060-0002891	-----	
2918	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000455	-----	
2919	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR MARCA LINCOLN ELECTRIC DE CA/CC PARA USO GENERAL DE 56KG. VOLTAJE DE ENTRADA DE 220V, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA CA: 25V, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA CC: 25V. CORRIENTE NOMINAL DE SALIDA CA: 225A. CORRIENTE NOMINAL DE SALIDA CC. 125A. RANGO DE SALIDA: 50-225A. RANGO DE SALIDA CC: 35-135A. COLOR ROJO	10652-0000089	-----	
2920	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA HP (CE528A), VELOCIDAD DE IMPRESION DE 42PPM, RESOLUCION DE 1200DPI, DUPLEX, CICLO DE SERVICIO HASTA 100000 PAGINAS, CONEXION USB, RED 10/100/1000, MEMORIA DE 128MB, EXP.640	10710-0003507	-----	
2921	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 1,00 MM PINTURA HORNO ANTICORROSIVO, REGATONES ANTIDESLIZANTES, PARTE SUPERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO CON MARCO METÁLICO, 2 BANDEJAS GRADUABLES, 3 DIVISIONES EN EL INTERIOR EN LA PARTE SUPERIOR, VIDRIOS PARA LA PARTE SUPERIOR DE UN GROSOR DE 4 MM, EN LA PARTE SUPERIOR, LAS BANDEJAS SOPORTAN UN PESO DE 20 KG CADA UNA, PARTE INFERIOR: 10 CAJAS CON DIVISIONES CON JALADOR METÁLICO INCORPORADO CADA CAJA POSEE CON 4 DIVISIONES INTERNAS, SOPORTAN UN PESO DE 20 KG, 2 CAJAS GRANDES CON JALADOR METÁLICO EN LA PARTE INFERIOR, ADEMAS CUENTA CON SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (1 CHAPA IZQUIERDA, 1 CHAPA DERECHA) MEDIDAS: ALTURA (H) 1.78CM, ANCHO (A) 90CM, PROFUNDIDAD (B) 40CM, COLOR NEGRO	10067-0001015	-----	
2922	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001619	-----	
2923	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR PORTATIL LINCOLN MODELO ARCWELD 200I-S,CC,200A	10652-0000173	-----	
2924	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004035	-----	
2925	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000623	-----	
2926	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060920	-----	
2927	CONTADOR DE BILLETES	CONTADOR DE BILLETES.MARCA: 3NSTAR. DETECCION DE BILLETES FALSOS, A TRAVES DE LOS SISTEMAS ULTRAVIOLETA Y MAGNETICO. SOPORTA HASTA 300 BILLETES, LEE 1000 BILETES POR MINUTO 3 PANTALLAS LCD (2 INTEGRADAS Y UNA EXTERNA)	10979-0000016	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2928	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027160851	10575-0000321	----	
2929	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000526	----	
2930	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061412	----	
2931	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000900	----	
2932	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002090	----	
2933	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-053) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000727	----	
2934	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073425	----	
2935	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL MARCA LENOVO, MICROPROCESADOR INTEL CORE I7DE 4 NUCLEOS GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL HD GRAPHICS 4600, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.2 GHZ, 3M CACHE HASTA 3.2 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM SDRAM DDR3 DE 8 GB 1333 MHZ, APLICACION DE MEMORIA HASTA 8GB, TECLADO TIPO ISLA DE TAMAÑO NORMAL, DISPOSITIVO SEÑALADOR PANEL TACTIL COMPATIBLE CON GESTOS MULTITACTILES BOTON SIN ACTIVAR/DESACTIVAR, UIDAD DE DISCOS DUROS UNIDAD DE 1 TERA 5400 RPM CON PROTECCION DE DISCO DURO, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS GRABADORA DE DVD SUPERMULTI , LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO PARA TARJETAS SECURE DIGITAL, LAN LAN ETHERNET 10/100 BASE T CONECTOR RJ45, WIRELESS WLAN 802.11/B/G/N CON 1X1, VIDEO GRAFICOS INTERCAMBIABLES AMD RADEON HD 8670M CON DDR3 DE 2048 MB Y HASTA 6262 MB DE MEMORIA DE GRAFICOS TOTAL, PANTALLA PANTALLA CON RETROALIMENTACION LED DE ALTA DEFINICION BRIGHTVIEW DE 14 PULGADAS EN DIAGONAL(1366X768), PUERTOS EXTERNOS 2XUSB 3.0 SUPERSPEED 1XUSB 2.0, 1XHDMI, 1XVGA 15 PINES, 1X RJ45 LAN, 1X CONECTOR COMBINADO CON SALIDA DE AURICULARES/ ENTRADA DE MICROFONO,, CAMARA WEB CAMARA WEB FRONTAL DE ALTA DEFINICION HP TRUEVISION CON MICROFONO DIGITAL INTEGRADO, BATERIA ION DE LITIO DE 6 CELDAS 47 WHR ADAPTADOR DE ENERGIA ADAPTADOR DE CA DE 90 W BATERIA ION DE LITIO DE 6 CELDAS 2.2 AH 47 WH	10704-0002360	----	
2936	MESA - MESON	MESA PLEGABLE DE 1.20MTS. DE ANCHO X 0.80 MTS. DE ALTO X 0.60MTS DE PROFUNDIDAD, MESA CON TAPA AGLOMERADO Y ESTRUCTURA METALICA, CON INSTALACION DE TOMA DE CORRIENTE, COLOR LINO ACERADO	10039-0009860	----	
2937	ESCRITORIO	ESCRITORIO SECRETARIAL FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA BRASILERA DE 016MM DE ESPESOR CON TAPACANTOS DE GOMA, DE 3 CAJONES AL LADO DERECHO Y 1 AL IZQUIERDO, CON CHAPA DE SEGURIDAD COLOR CAFE DE 0.18 X 1.20 FONDO 0.60	10025-0005291	----	
2938	C.P.U.	CPU COREI7 DE 6TA GENERACION, MICROPROCESADOR, INTEL CORE I7 6700 DE 3.40GHZ, TARJETA MADRE ASUS Z170 PRO GAMING, MEMORIA RAM MARCA KINSTON DE 8X4GB, DISCO DURO 1: MARCA TOSHIBA DE 2TB, DISCO DURO 2: SSD 240 GB, TARJETA DE VIDEO ASUS GEFORCE GTX 750TI, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK MODELO. TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0012445	----	
2939	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL MARCA LIFELOC, MEMORIA PARA 4.000 REGISTROS, SENSOR DE ALCOHOL, CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUIMICO ESPECIFICO PARA ALCOHOL, RANGO DE DETECCION .000 A .600 BAC, PRECISION +/-005BAC A 100 BAC, PANTALLA LCD CON RETROILUMINACION, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 A 55°C, ALIMENTACION 4 PILAS ALCALINAS AA O NIMH RECARGABLES, TIPOS DE PRUEBA CON Y SIN BOQUILLA.	10997-0000032	----	
2940	DETECTOR	DETECTOR DE BILETES DE FALSOS MARCA CHALIMEX PROFESIONAL, DE TODO TIPO, MAGNETISMO PARA DETECTAR BILLETES FALSOS EN DOLARES, FOCO UV FLUORESCENTE, ALARMA Y CALCULADORA CON CORRIENTE MULTI - VOLTAJE, COLOR BLANCO	10080-0000067	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2941	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-008) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000638	----	
2942	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 35CM DE ALTO X 27CM ANCHO X 12CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000637	----	
2943	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-005) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000632	----	
2944	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENSIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000244	----	
2945	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIGILANCIA MARCA EOMBOOM TIPO IR DOMO, ANTIBANDALICA DE ALTA RESOLUCION, SENSOR DE IMAGEN 1/3"CMOS+IR CUT FILTER, PÍXELES EFECTIVOS 752(H)X504(V), FORMATO D EVIDEO NTSC/PAL, RESOLUCION DE IMAGEN 600TVL, ILUMINACION MINIMA OLUX (IR LED ON), LENTE 3.6MM, MAXIMA DISTANCIA IR 20M	10168-0000128	----	
2946	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002238	10575-0000267	----	
2947	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACCELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCIONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 013227001869019	10575-0000317	----	
2948	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-044) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000710	----	
2949	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000223	----	
2950	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000336	----	
2951	TECLADO	MARCA: GENIUS; NUMERO DE TECLAS: 104 TECLAS; IDIOMA: TECLADO EN ESPAÑOL; TECLAS MULTIMEDIA.	10722-0015559	----	
2952	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004046	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2953	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 2.3, NAVEGADOR: ANDROID, RED DE DATOS 2G GSM: DCS1800, PCS1900, GSM850, GSM900, RED DE DATOS 3G UTS: B5(850), B2(1900), B8(900), B1(2100), RED Y DATOS 4G FDD LTE: B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B3(1800), B1(2100), TIPO DE PROCESADOR: OCTA-CORE, VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 1.9GHZ, 1.3GHZ, MEMORIA INTERNA /EXTERNA: 16 GB / MICRO SDHC (CLASE 10 / U1) ORIGINAL DE 64GB INCLUIDA, MEMORIA RAM: 3GB, TECNOLOGÍA Y RESOLUCIÓN DE PANTALLA: SUPER AMOLED / 2560 X 1600 (WQXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO DE PANTALLA: 9.7" (245.8MM), RESOLUCIÓN DE CÁMARA POSTERIOR/ANTERIOR: CMOS 8.0 MP, FLASH, AUTOFOCUS/CMOS 2.1 M, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: FHD (1920 X 1080) @30FPS, CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT, USB: SI, USB 2.0, BLUETOOTH/PERFILES: SI, 4,0/HSP, OPP, A2DP, PBAP, HFP, AVRCP, DI, HID, HOGP, PAN, MAP, SERVICIOS Y APLICACIONES: GEAR MANAGER, S-VOICE, SAMSUNG APPS, GAME HUB, CHATON, ACTIVESYNC, SERVICIOS B2B: ODE, EAS, MDM, VPN, MUSIC HUB, READERS HUB, SENSORES: RGB, GEOMAGNÉTICO, ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, HALL, FINGERPRINT, LOCALIZACIÓN: GLONASS, GPS, BEIDOU: IMEI: 351963/07/057645/3	10938-0000420	----	
2954	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIJERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001829	----	
2955	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA TOSHIBA D E2TB CANVIO BASIC 3.0, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, INTERFAZ DEL DISCO DURO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB DE 3.0 PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MACINTOSH, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN ADAPTADOR ADICIONAL DE ENERGIA, SOFTWARE INCLUIDO DE BACK UP AUTOMATICO	10733-0000271	----	
2956	CONTADOR DE MONEDAS	CONTADOR DE MONEDAS - ENCARTUCHADOR DE MONEDAS MARCA ACCUBANKER (USA) COLOR PLOMO OSCURO	10982-0000005	----	
2957	ESCRITORIO	EJECUTIVO EN "L" COLOR CAFÉ FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM ENGROSADO A 25 MM CON TAPACANTOS DE GOMA EN T, MEDIDAS 1,50MTS X 1,40MTS, ANCHO 0.50MTS., ALTO 0,70MTS.	10025-0004535	----	
2958	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE 9U DE 19" MONTABLE EN PARED, MARCA: ROWLAND, MEDIDAS: ALTO 48CM / ANCHO 60CM / PROFUNDIDAD 44CM MATERIAL: METAL CON PUERTA DE VIDRIO / LATERALES DESMONTABLES. VIENE ARMADO	10728-0000424	----	
2959	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS, ESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA COLOR NEGRO (USB)	10722-0012916	----	
2960	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE MARCA FORZA, CAPACIDAD 2200VA/1100W, VOLTAJE 220VAC-8 SALIDAS UNIVERSALES, FRECUENCIA 50-60HZ, INDICADOR LED DE ESTADO, MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDANTE DE LLAMA, PROTECCION PARA LA LINEA DE TELEFONO, FAX, MODEM, INTERNET Y LA RED.	10055-0005983	----	
2961	TECLADO	TECLADO MARCA: DELUX. TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRIICO. TIPO DE TECLADO: MULTIMEDIA. FORMATO DE IDIOMA: ESPAÑOL. NUMERO DE TECLAS: 104. LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULA, BLOQUEO PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO. COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64), MACOS 10,3	10722-0014247	----	
2962	LECTOR GRABADOR DE TARETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) IT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARIJETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO) SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARIJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE 4 AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000025	----	
2963	SILLA	SILLA FIJA CON APOYA BRAZOS, FORRADO CON TELA NEGRA CON ARMAZON METALICO NEGRO DE ALTA RESISTENCIA	10059-0068741	----	
2964	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO ARCHIVERO DE 4 CAJAS, SEPARADORES Y TARIJETEOS, METALICO DE PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUIDICA AL HORNO DE: 1.32M (ALTO) X 0.46M (ANCHO) X 0.63 (PROFUNDIDAD) COLOR LOMO	10030-0001992	----	
2965	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS, ESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA COLOR NEGRO (USB)	10722-0012918	----	
2966	SILLA	SILLONES SEMIEJECUTIVOSCON BASE COMPUESTA DE METAL Y PLASTICO CON 5 RUEDAS, FORRADA CON CUERINA DE ALTO TRAFICO, HIDRAULICO CON ESPALDAR ALTO RECLINABLE, DISEÑO ERGONOMICO COLOR NEGRO	10059-0057397	----	
2967	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000237	----	
2968	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000296	----	
2969	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB PLANET PC COLOR NEGRO	10722-0012249	----	
2970	PORTA SUERO	PORTASUERO, MARCA: EZ DRIVE, DE DOS GANCHOS, AJUSTABLE A LA ALTURA REQUERIDA, 4 RUEDAS PARA SU MEJOR TRANSPORTE, MATERIAL ACERO INOXIDABLE	10356-0000434	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2971	TALADRO	TALADRO DE PERCUSION MARCA BOSCH, POTENCIA 870 W, MANDRIL 1/2", 13 MM (CON LLAVE), NUMERO DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 0-1,100/3,000 RPM, PERCUSIONES POR MINUTO 0-48,000 IPM, ACERO 13/8MM, MADERA 40 MM, CONCRETO 20 MM, PESO 2.6 KG.	10667-0000407	----	
2972	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002449	----	
2973	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002621	----	
2974	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000668	----	
2975	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001744	----	
2976	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058412/1	10938-0000618	----	
2977	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078798	----	
2978	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057357	----	
2979	DISPOSITIVO P.O.S.	DISPOSITIVO POS, EQUIPOS DE VENTA Y RECARGA DE TARJETAS (POS - EVRT), MARCA POS.SIRT 3000, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES DE MANO CON TECNOLOGÍA DE VALIDACIÓN SIN CONTACTO, PROCESADOR DE 32 BIT RISC, SISTEMA OPERATIVO FREE RTOS EMBEBIDO, COMPATIBILIDAD DE DRIVERS SO WIN 2000, WIN XP, WIN XP X64, WIN VISTA, WIN VISTA X64, WIN 7, WIN 7 X64, WIN 8, WIN 8 X64, WIN 8.1, WIN 8.1 X64, WIN SERVER 2003, WIN SERVER 2003 X64, WIN SERVER 2003 R2, WIN SERVER 2003 R2 X64, WIN SERVER 2008, WIN SERVER 2008 X64, WIN SERVER 2008 R2 X64, WIN SERVER 2012 X64, WIN SERVER 2012 R2 X64, FIRMWARE ACTUALIZABLE MEDIANTE CONEXIÓN USB A PC, CERTIFICACIONES CE, FCC, ROHS COMPLIANT, ISO 7816, PC/SC, CCID, USB FULL SPEED, EMVCO LEVEL 1, MICROSOFT WHQL, INDEPENDIENTE A TRAVÉS DE LA TARJETA QUE RESIDE EN EL EQUIPO, ESTÁNDAR ISO 7816 1/2/3, CLASE A, B, C (5V, 3V, 1.8V), PROTOCOLO SOPORTA T=0 Y T=1, SOPORTE DE TARJETAS INTELIGENTES DE MEMORIA, SUMINISTRO DE CORRIENTE MÁXIMO DE 60MA, VELOCIDAD DE LECTURA/ESCRITURA 9.6 – 420 KBPS, PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO +5 V/GND EN TODOS SUS PINES, FRECUENCIA 4.8 MHZ, CICLOS DE INSERCIÓN DE TARJETAS MÍNIMO 200.000, POS E IMPRESORAS, CARACTERÍSTICAS DE LA IMPRESORA PTR89:SERIAL: RR276-004530, PROGRAMABLE USUARIO POR LENGUAJE C A TRAVÉS DE ACR89, COMUNICACIÓN CON ACR89, 6- PINES SERIE PARA COMUNICARSE CON EL ACR89, INPUT BUFFER TAMAÑO: 512 BYTES, MODO PORTÁTIL: DESARROLLADO POR 7.4V BATERÍA RECARGABLE DE LI-ION, MODO ESCRITORIO: CONECTOR DC @ 9VCC Y RECARGA LA ACR89 AL MISMO TIEMPO (SI EL ACR89 SE ADJUNTA EN LA IMPRESORA), IMPRESIÓN TÉRMICA DE CALOR, NUMERO DE PUNTO / LÍNEA: 384, RESOLUCIÓN: 203 DPI, VELOCIDAD MÁXIMA: 50 MM / SEG, BUILT-IN DE INTERFAZ, LED ROJO Y VERDE INDICA EL ESTADO DE LA BATERÍA, LED AZUL INDICA EL ESTADO DE LA IMPRESORA, ROLLO DE PAPEL, TIPO DE PAPEL: ROLLO DE PAPEL TÉRMICO, ANCHO DEL PAPEL: 58 MM, MÁXIMO DIÁMETRO EXTERIOR: 38MM.	10985-0000184	----	
2980	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IPS4, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195804 IMEI 2 869583050195812	10987-0000293	----	
2981	DATA SWITCH	SWITCH 16 PUERTOS MARCA: TP-LINK. PUERTOS: CON DETECCION AUTOMATICA ADMITE UN MAXIMO DE 16 PUERTOS. CAPACIDAD DE SWITCHING: 32 GBPS. VOLTAJE DE ENTRADA AC: 220V. SOPORTE DE CONTROL DE FLUJO: SI. ESTANDARES DE RED: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, 802.3X. INDICADOR LED: POWER, 1000 MBPS, LINK /ACT.CABLE DE ALIMENTACION. 1 KIT DE MONTAJE EN RACK.	10706-0001149	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2982	TECLADO	TECLADO MARCA: DELUX. TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRIICO. TIPO DE TECLADO: MULTIMEDIA. FORMATO DE IDIOMA: ESPAÑOL. NUMERO DE TECLAS: 104. LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULA, BLOQUEO PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO. COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64), MACOS 10,3	10722-0014246	-----	
2983	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000836	-----	
2984	CAMARA FOTOGRAFICA	DIGITAL MARCA SONY CYBER SHOT COLOR AZUL DE 14.1 MEGAPIXELES ZOOM DIGITAL: 8X; ZOOM ÓPTICO: 4X; TAMAÑO LCD: 2.7"; VIDEO OUT, USB; BATERÍA: INTERNA RECARGABLE; INCLUYE: MEMORIA EXTERNA DE 4 GB; CABLE USB; CARGADOR DE BATERÍA Y SUJETADOR DE CÁMARA.	10510-0000504	-----	
2985	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000063	-----	
2986	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000300	-----	
2987	CARRO TALLER	CARRITO MULTIUSO COLOR NARANJA CAPACIDAD ESTATICA 200KG,DINAMICA 100-150KG CAPACIDAD CAPACIDAD DE CARGA EN LA CAJA:20KG ALTURA:910MM LONGITUD:605MM ANCHO:405MM	10605-0000013	-----	
2988	SOLDADOR A AIRE CALIENTE	SOLDADOR DE AIRE CALIENTE; MARCA: YAXUM; COLOR: NEGRO; ALIMENTACION: 220 VTS.; PISTOLA DE AIRE CON TEMPERATURA REGULABLE HASTA 480°C, CAUTIN TEMPERATURA REGULABLE CON TEMPERATURA REGULABLE HASTA 480°C, BASE DE REPOSO PARA CAUTIN Y BASE PARA RESPOSO DE PISTOLA DE AIRE, CON PANTALLAS DIGITALES PARA MEDICION DE TEMPERATURA; ACCESORIOS: CAUTIN, PISTOLA DE AIRE CALIENTE, 5 PUNTAS PARA PISTOLA DE AIRE CALIENTE, UN SOPORTE PARA CAUTIN.	11077-0000009	-----	
2989	ESCRITORIO	ESCRITORIO - ESTACION DE TRABAJO EN "L" CON ESTANTERIA AEREA; DIMENSIO DE LA MESA 1.60 X X1.40M (ANCHO DE LA MESA 0.60CM DEL LADO QUE TIENE 1.60M Y 0.50M DEL LADO QUE TIENE 1.40M) 0.75M DE ALTO; MATERIAL: MADRA AGLOMERADA; PATAS METALICAS 1 PAR EN FORMA DE "V", GAVETEROS FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DEL ESCRITORIO CON 2 CAJONES: SUPERIOR DE 0.43 X 0.17M; PROF. 0.37M, EN EL INFERIOR 0.43 X 0.25M PROF. 0.37M; CHAPAS Y JALADORES METALICOS; ALTURA DEL ESCRITORIO 0.75M: ALTURA DEL ESTANTE 0.86X1.40M DE ANCHO, PROF. 0.30M; LA ESTANTERIA AEREA CUENTA CON 3 COMPARTIMENTOS, 2 DE ELLOS CON PUERTAS DE 0.43 X 0.39M Y 0.30M DE PROFUNDIDAD; COLOR CAFE OSCURO(TABACO)	10025-0005402	-----	
2990	TABLET-PC	GALAXY TAB A8; MARCA: SAMSUNG; MEMORIA RAM: 4 GB; CAPACIDAD: 64 GB; PROCESADOR: OCTA CORE; RESOLUCIÓN CÁMARA TRASERA: 8 MPX; VELOCIDAD PROCESADOR: 2 GHZ; RESOLUCIÓN CÁMARA FRONTAL: 5 MPX; TAMAÑO PANTALLA: 10.5"; CONECTIVIDAD: 4G, USB 2.0, WIFI, WIFI DIRECT, BLUETOOTH, SMART SWITCH; IMEI: 353289763214022; INCLUYE: MEMORIA EXTERNA 32GB MICRO SD, POWER BANK ROWELL 10,000 MAH, FUNDA PROTECTOR DE CUERO, LAMINA DE VIDRIO TEMPLADO Y CARGADOR DE BATERÍA.	10938-0000775	-----	
2991	CONVERSOR DE MEDIO - MEDIA CONVERTER	MEDIA CONVERTER DE FIBRA OPTICA 10/100/1000 MBPS MARCA: PLANET	10732-0000160	-----	
2992	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006574	-----	
2993	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG LCD LED DE 24", RESOLUCION DE 1920 X 1028PX CABLE HDMI DE 1.5MTS.	10714-0012512	-----	
2994	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA FABRICADA EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADAS CON CUERINA FACIL DE LIMPIAR, ACOLCHADOS CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD, CON APOYA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS CON LA MISMA CUARINA DEL ASIENTO, DOBLE REFUERZO EN LAS PATAS DELANTERAS Y TRASERAS COLOR NEGRO	10059-0061631	-----	
2995	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0013124	-----	
2996	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000236	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
2997	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002213	10575-0000261	-----	
2998	SILLA	SILLA DE ESPERA FIJA CON ESTRUCTURA METALICA FORRO TAPIZ DE CUERO SINTETICO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO DURABLE DE ALTA RESISTENCIA, CON APOYA BRAZOS METALICOS DE 4 PATAS METALICAS Y ASIENTO DE ESPUMA DE ESPESOR CONTROLADO, BASE DE CUATRO PARANTES, COLOR NEGRO	10059-0053819	-----	
2999	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA, POTENCIA 900W / 1800VA O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA 320 JOULES, SALIDA FRECUENCIA 50 / 60 HZ, NÚMERO DE TOMAS 4, PROTECCIÓN LÍNEA DE DATOS RJ-45 / 11, INDICADORES LED DE BAJO O ALTO VOLTAJE; DE SOBRECARGA EN LA UNIDAD; EL ESTADO DE FUNCIONAL DE LA UNIDAD, COLOR NEGRO	10055-0004032	-----	
3000	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE - ESTABILIZADOR - ALTERNADOR	1800 W	10065-0000073	-----	
3001	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0012505	-----	
3002	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 7700 3,6 GHZ DE 4 NUCLEOS; TARJETA MADRE: MSI MORTAL ARTIC H270M; 7MA GENERACION; MEMORIA RAM DE 8GB TIPO DUAL DDR4 2400 MHZ; LECTOR DE TARJETAS: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH; DISCO DURO 1 TB TIPO SATA IIII 7200 RPM; LECTOR Y GRABADOR INTERNA DE CD/DVD TIPO SATA; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE.802.11 1N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS REC: 2400-2,4835GHZ SEG:64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, AND GAN: OMNIDIRECCIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRES X1; TARJETA DE VIDEO GFORCE CTX 1050TI PCI EXPRESS X 16; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES	10701-0013091	-----	
3003	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060907	-----	
3004	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005744	-----	
3005	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO. MEDIDAS: ALTO 2.00 MT, ANCHO 0,42 MT LARGO 1.20 MT. NIVEL DE ESPACIOS: 4 PARANTES DE ANGULAR DE ½"X½"X1/8". CARACTERISTICAS: LAS 5 BANDEJAS CONTARAN CON DOS PAQUETES O COSTILLAS EN LA PARTE BAJA, CON DOBLADO DE 4 CM EN LOS BORDES, PARA MAYOR SEGURIDAD, PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO. CON DOS PORTA ESCOBAS A CADA LADO DE ESTANTE	10026-0008679	-----	
3006	COMPUTADORA PORTATIL	MARCA: HP; PROCESADOR: INTEL CELERON N4500; MEMORIA RAM: 4 GB DDR4; DISCO DURO: 512 GB M.2; TARJETA DE VIDEO: INTEL UHD GRAPHICS; PANTALLA: 15.6 PULGADAS; CAMARA WEB: CÁMARA HD DE 720P MICRÓFONO INTEGRADO; WLAN: 802.11A/B/G/N/AC (2X2) WI-FI; BLUETOOTH: 5; INCLUYE: ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN EXTERNA.	10704-0012193	-----	
3007	SILLA	SILLA GIRATORIA ASIENTO ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESPALDAR CON TAPIZ RED, CON APOYA BRAZOS DE PVC, HIDRAULICA GIRATORIA, COLOR: NEGRO	10059-0083617	-----	
3008	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 3/4" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000043	-----	
3009	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM	10739-0000914	-----	
3010	MONITOR	MARCA: DELL; TAMAÑO: 24"; RESOLUCION: FULL HD (1920 X 1080); RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 120 HZ; ANGULO DE VISIÓN: 178° VERTICAL/178° HORIZONTAL; CONECTIVIDAD: HDMI, DISPLAYPORT, USB-C, USB 3.0.	10714-0015366	-----	
3011	DISPOSITIVO P.O.S.	DISPOSITIVO POS MARCA ACS POS.SIRT 3000 CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PANTALLA FULL COLOR, CHASIS METALICO CON LLAVE, TARJETA DE TRANSACCIONES ROW-BACK AND RECOVER, PC-LINKED/STAND-ALONE. CONECTIVIDAD CON DISPOSITIVOS ESCLAVOS PERIFERICOS (POR EJEM. IMPRESORA, MONITOR), SOPORTE PARA ETHERNET, 1 SLOT PARA TARJETA INTELIGENTE Y 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, FULL SPEED USB (HOST Y CLIENTE) E INTERFACE SERIE; RS32, PUEDE CONECTARSE CON GPS, PARA ACTUALIZACIONES Y ENVIO DE INFORMACION DE TRANSACCIONES REALIZADAS, CUENTA CON IMPRESORA TERMICA PARA EMISION DE COMPROBANTES D ERECARGA DE TARJETAS, PARA EMISION DE COMPROBANTES SIN CONTACTOS (TSC), CUENTA CON BATERIA DE RESPALDO, AÑOS DE VIDA UTIL 4 AÑOS, COLOR NEGRO SERIE: RR276-002108	10985-0000091	-----	
3012	ESCRITORIO	ESCRITORIO EN "L" MATERIAL: MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR EN LA BASSE Y LA TAPA 25MM DE ESPESOR;; ESTRUCTURA: PORTA TECLADO EN EL CENTRO DEL ESCRITORIO,3 CAJONES EN EL LADO DERECHO DEL ESCRITORIO CADA UNO CON SEPARACION DE 0,23 CM, LOS BORDES ESTARAN CUBIERTOS CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC PARA UNA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD. PORTA CPU MOVIL.	10025-0006515	-----	
3013	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000235	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3014	CONTADOR DE MONEDAS	CONTADOR DE MONEDAS MARCA VERICASH UNIVERSAL VELOCIDAD DE CONTEO 2300 MONEDAS X MINUTO, CAPACIDAD TOLVA 4000 MONEDAS, SUMA CLASIFICA Y AGRUPA, INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE GRADUABLE PARA MONEDAS DE 14MM A 34MM Y ESPESOR DE 0.7MM A 3.9MM AGRUPACIONES PRE ESTABLESIDAS 20,25,50,1000,2000,2500,4000,5000 Y 10000 MONEDAS PANTALLA LD DE 6 DIGITOS, GARANTIA 12 MESES COLOR BLANCO CON PLOMO	10982-0000001	-----	
3015	SILLA	SILLA DE ESPERA TADEM	10059-0046729	-----	
3016	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002447	-----	
3017	TECLADO	TECLADO: MULTIMEDIA MARCA: KLIP XTREME INTERFACE USB	10722-0013917	-----	
3018	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083859572	10938-0000686	-----	
3019	REGULADOR DE VOLTAGE	ESTABILIZADOR DE TENSION DE 1800 WATTS, MARCA OMEGA	10055-0002874	-----	
3020	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-021) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000020	-----	
3021	AMOLADORA	AMOLADORA ANGULAR DE 7 PULGADAS DE 2200W MARCA BOSCH CONDIGO PROV. 1002727	10651-0000327	-----	
3022	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000225	-----	
3023	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA PEDESTAL REFORZADO CON 5 RUEDAS SISTEMA HIDRAULICO, PALANCA DE FUNCIONAMIENTO ESPALDAR MEDIO 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0062113	-----	
3024	CAFETERA	CAFETERA - HERVIDOR DE AGUA INDUSTRIAL MARCA ASTHOR VOLTAJE 220V., POTENCIA 1500WATTS ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON SUJETADORES, BASE EN TEFLON RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS, TERMOSTATO REGULABLE CON PANTALLA DIGITAL, 2 SALIDAS PARA CAFE, AGUA Y OTROS, TAPA CON SEGURO DE GIRO, BASE PARA VASO CAPACIDAD DE 10 LITROS	10091-0000079	-----	
3025	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-050) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000722	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3026	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIJETA INTELIGENTE	10987-0000118	----	
3027	SILLON	SILLA SEMI EJECUTIVO, GUIRATORIA, 5 RUEDAS, CON SISTEMA HIDRAULICO, DOBLE PALANCA Y APOYA BRAZOS, RESPALDO MEDIO, TAPIZ TELA NEGRA	10060-0001550	----	
3028	TRANSFORMADOR DE POTENCIA	TRANSFORMADOR DE POTENCIA MARCA LITE DE 40KVA; VOLTAJE PRIMARIO 231V, VOLTAJE SECUNDARIO 400V; ALTURA DE FUNCIONAMIENTO 4000 MSSNM, PESO TORAL 140 KG	11056-0000010	----	
3029	ESCRITORIO	ESCRITORIO CON 2 PASA CABLES ESCRITORIO RECTO EN MELAMINA E 18MM PARA CUERPO Y DE 25MM EN MESADA CUENTA CON 2 PASA CABLES METALICOS RECTAGULARES (1,20X0,60X0,78)	10025-0006542	----	
3030	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, FRECUENCIA 5 GHZ, MEMORIA 32 MB SDRAM 8 MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15 KM	10739-0000796	----	
3031	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL HP PROBOOK PROCESADOR INTEL CORE I7-4702MQ DE 4 NUCLEOS, GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL HD GRAPHICS 4600 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.2 GHZ 6M CACHE HASTA 3.2 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST MEMORIA RAM SDRAM DDR3L 4GB VELOCIDAD DE 1600 MHZ AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 8GM TECLADO TECLADO DEL TAMAÑO NORMAL RESISTENTES A DERRAMES CON TECLADO NUMERICO DISPOSITIVOS SEÑALADOR TOUCHPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES BOTON DE ACTIVACION/DESACTIVACION CON INDICADOR LED DESPLAZAMIENTO EN DOS BOTONES DE SELECCION UNIDAD DE DISCOS DUROS DE 750GB TIPO SATA DE 5400 RPM DE DISCO DURO UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS REPRODUCTOR Y GRABADOR DVD SUPERMULTI DL LECTOR DE TARJETAS MULTIMEDIA ESPECIFICACIONES DE RED LAN LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/000(CONECTOR RJ-45)WIRELESS IEEE 802 11B/G/N (1X1) MEDIA TEC BLOOTOOTH SI Estandrt VESION 40 + HS PANTALLA HD CON RETROILUMINACION LED ANTIREFLEJOS DE 15.6 PULGADAS EN DIAGONAL (1366X768) CAMARA WEB CON MICROFONO INTEGRADO ACCESORIOS INCLUIDOS ADAPTADOR DE AC DE 65 W FAST CHARGE	10704-0002299	----	
3032	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPIXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30FPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000301	----	
3033	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632144	10938-0000502	----	
3034	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005752	----	
3035	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002091	----	
3036	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS DIMENSIONES: 1M DE LARGO X 0.40M DE PROFUNDIDAD Y 0.69M DE ALTURA, CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 35CM X 58.5CM DE ANCHO CADA UNA Y UN PORTA CPU DE 25.5 X 58.5CM COLOR CAFE OSCURO	10017-0000352	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3037	EXTINTOR	EXTINTOR MARCA KATZE DE 10KG. A POLVO QUIMICO SECO, COLOR ROJO TIPO CILINDRO DE ACERO	10659-0001582	-----	
3038	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO TIPO BURRITO, DIMENSIONES: ALTO 90 CM; ANCHO 45 CM, DOS RUEDAS REFORZADAS ALTO TRAFICO CON RODAMIENTO, ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA CON RUEDAS DE ALTO TRAFICO	10076-0000166	-----	
3039	ESCRITORIO	ESCRITORIO PERSONAL PARA COMPUTADORA, COLOR CAFE OSCURO, MEDIDAS: 0.90M DE ANCHO X 0.75MTS. DE ALTO X 0.50 MTS PROFUNDIDAD, CON 1 CAJON LATERAL DE MADERA AGLOMERADA, PATAS METALICAS, CON PORTATECLADO DESPLAZABLE Y PORTA CPU INCORPORADO	10025-0005122	-----	
3040	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA HP COREI7 DE 6TA GENERACION, MICROPROCESADOR, INTEL® CORE™ I7- 6500U DE 4 NÚCLEOS; GRÁFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR: INTEL HD GRAPHICS 520, VEL. DE PROCESAMIENTO, 2.5 GHZ, 6M CACHÉ HASTA 3.1 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST , MEMORIA RAM, SDRAM DDR3L DE 16 GB, 1600MHZ; AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 16GB, TECLADO TECLADO HP PREMÍUM, TAMAÑO COMPLETO, RESISTENTE A SALPICADURAS Y CON TECLADO NUMERICO, DISPOSITIVO SEÑALADOR; PANEL TÁCTIL CON BOTÓN APAGAR/ENCENDER, PULSACIONES ACTIVADAS COMO PREDETERMINADO, COMPATIBLE CON MÚLTIPLES GESTOS, DESPLAZAMIENTO DE DOS DEDOS, ACERCAR/ALEJAR, DESLIZAMIENTO POR EL BORDE, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA DE 1TB5400RPM, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS, DVD+/-RW SUPER MULTI DL, LECTOR DE TARJETAS; 1 LECTOR DE TARJETAS DIGITALES MULTIFORMATO (ADMITE SD, SDHC, SDXC), LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ-45) REALTEK ETHERNET, WIRELESS COMBO DE INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC 3165 802.11A/B/G/N/AC (1X1) WIFI, BLUETOOTH DE 4.0, SONIDO; AUDIO HD CON DTS STUDIO SOUND™DOS ALTAVOCES ESTÉREO; JUEGO DE MICRÓFONO DOBLE INTEGRADO; CONECTOR COMBINADO PARA AUDÍFONO/MICRÓFONO, VIDEO INTEGRADO INTEL HD GRAPHICS 520, PANTALLA PLANA HD (1366 X 768) DE 39,6 CM (15,6") CON RETROILUMINACIÓN LED ANTIRREFLEJO, PUERTOS EXTERNOS, 2 X USB 3.0; 2 X USB 2.0; 1 X HDMI; 1 X VGA 1X RJ-45 (LAN); 1 COMBINACIÓN DE AURICULARES Y MICRÓFONO;1 ALIMENTACIÓN DE CA, CAMARA WEB; BATERIA BATERÍA DE ION DE LITIO DE 6 CELDAS (47 WH) O SUPERIOR, ACCESORIOS; MOUSE LÁSER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, MOCHILA PARA SU TRANSPORTE (ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTÁTILES), TODOS DE MARCA ORIGINAL, UTILITARIOS CD'S Y/O DVD'S, MANUALES, APLICACIONES, CONTROLADORES DE LOS COMPONENTES DEL COMPUTADOR, ETC TODO LO DEFINIDO POR EL FABRICANTE	10704-0011731	-----	
3041	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA. MARCA: DAHUA. SENSOR DE IMAGEN: ⅓.8” STARVIS™ CMOS. PÍXELES EFECTIVOS: 1920 (H) X1080 (V), 2 MEGAPIXELES. SISTEMA DE ESCANEО: PROGRESIVO. VELOCIDAD DE OBTURADOR ELECTRONICA: PAL: 1/35 ~ 1/30,000S. NTSC: 1/45 ~ 1/30,000S. ILUMINACION MINIMA: COLOR: 0.005 LUX @ F1.6 (IR ENCENDIDO). RELACION S/N: MAS DE 55 DB. DISTANCIA IR: DISTANCIA HASTA 100 M (328 PIES). CONTROL DE ENCENDIDO/ APAGADO IR: AUTO/MANUAL. LED IR: 6. LENTE. LONGITUD FOCAL: 4.8 MM~ 120 MM. MAX APERTURA: F1.6~ F4.4. PUNTO DE VISTA: H: 59.2°~ 2.4°. ZOOM OPTICO: 25X. CONTROL DE ENFOQUE: AUTO/MANUAL. DISTANCIA DE ENFOQUE: AUTO/MANUAL. DISTANCIA DE ENFOQUE CERCANA: 100MM ~ 1000MM. DISTANCIA DORI: DETECTAR-OBSERVAR-RECONOCER-IDENTIFICAR 1613M (5259 PIES)- 646 M (2119 PIES)- 323M (1060 PIES)- 161M (528PIES) PTZ RANGO DE GIRO/INCLINACION: PAN: 0°~ 360° SIN FIN; INCLINACION: -15°~ 90° GIRO AUTOMATICO 180°. VELOCIDAD DE CONTROL MANUAL: PAN: 0.1°~ 200°/S; INCLINACION: -15°~ 90°, GIRO AUTOMATICO 180°. VELOCIDAD DE CONTROL MANUAL: PAN: 0.1°~ 200°/S; INCLINACION: 0.1°~ 120°/S. VELOCIDAD PREESTABLECIDA: PAN: 240°/S; INCLINACION: 200°/S. PRESETS: 300. MODO PTZ: 5 PATRON, 8 TOUR, AUTO PAN, AUTO SCAN. CONFIGURACION DE VELOCIDAD: ADAPTACION FOCAL DE LONGITUD/ VELOCIDAD ORIENTADA AL SER HUMANO. ACCION DE ENCENDIDO: RESTAURACION AUTOMATICA AL ESTADO ANTERIOR DE PTZ Y ESTADO DEL LENTE DESPUES DEL FALLO DE ALIMENTACION. MOVIMIENTO INACTIVO: ACTIVAR PROGRAMACION/SCAN/TOUR/PATTERN SI NO EXISTE EL COMANDO EN EL PERIODO ESPECIFICADO. PROTOCOLO: DH-SD, PELCO-P/D (RECONOCIMIENTO AUTOMATICO). VIDEO RESOLUCION: 1080º 81929X1080)/720P (1280X720). CUADROS POR SEGUNDO: 25/30FPS@1080P, 25/30/50/60 FPS @ 720P. SALIDA DE VIDEO: SALIDA DE VIDEO DE ALTA DEFINICION BNC DE 1 CANAL/SALIDA DE VIDEO DE DEFINICION ESTANDAR CVBS (CONMUTABLE). DIA/NOCHE: AUTO (CR)/COLOR/B/W. OSD MENU: SOPORTE. COMPENSACION DE CONTRALUZ: BLC/HLC/WDR (120DB). BALANCE DE BLANCOS: AUTOMATICO ATW INTERIOR EXTERIOR MANUAL CONTROI DE GANANCIA-	11002-0001284	-----	
3042	TERMINAL BIOMETRICA	RELOJ BIOMETRICO - EQUIPO DE CONTROL DE ASISTENCIA WI-FI MEDIANTE HUELLA DIGITAL, TARJETA Y/O CODIGO SENSOR: ZK OPTICO, PANTALLA TFT DE 7" TOUCHSCREEN, CAPACIDAD DE REGISTRO 300.000, CAPACIDAD DE HUELLAS DACTILARES 6.000, TIPO DE COMUNICACION: TCP/IP, USB - HOST ALIMENTACION: 12 VDC INCLUYE CAMARA FOTOGRAFICA DE 3MP Y BATERIA DE RESPALDO	10056-0000222	-----	
3043	SILLA	SILLA DE REUNIONES CON BRAZOS COLOR DE TAPIZ NEGRO , ESTRUCTURA DE TUBO DE ACERO BASE DE 4 PATAS	10059-0038163	-----	
3044	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO SECRETARIA 4 CAJONES FABRICADOE N PLANCHA DE 1/32" REFORZADO, TAPIZADO CON CUERINA AMERICANA DOBLE, PERFIL DE ALUMINIO, REGATONES DE GOMA; DIMENCIONES: 1.20 DE LARGO, 0,80 DE ALTO Y 0,70 DE PROFUNDIDAD	10025-0006527	-----	
3045	MESA - MESON	MESA DE REUNIONES DE MELAMINA DE 24MM DE GROSOR MEDIDAS: ALTO 74CM X LARGO 1.95MTS. X ANCHO86 CM, COLOR ROJO MANZANO Y NEGRO, TAPA CANTO DE PVC PATAS EN FORMA DE LIBRO PARA MAYOR ESTABILIDAD	10039-0018105	-----	
3046	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058377/6	10938-0000598	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3047	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP LASER JET PRO 400 (CF399A), VEL. DE IMPRESION 33PPM, CICLO DE TRABAJO 50000, RES. 1200X1200DPI MEMORIA 256MB, PROCESADOR DE 800MHZ, PAPEL 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, CONECTIVIDAD 1 PUERTO USB Y 1 GIGA ETHERNET 10/100/1000, COLOR NEGRO	10710-0003326	-----	
3048	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599947	10938-0000530	-----	
3049	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (54,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000484	-----	
3050	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057355	-----	
3051	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000183	-----	
3052	ESCÁNER	SCANNER MARCA HP SCNJET (L2703A), SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF) . , RESOLUCION DE ESCANEEO OPTICA DE 2400 PPP. CICLO DE TRABAJO DIARIO 500PAG. DIARIAS PROFUNDIDAD DE BITS/NIVEL DE ESCALA GRISES DE 48 BITS/65536, TAMAÑO MAXIMO DE SCANEEO PLANO: 216 X 292 MM; ADF; 216 X 356 MM. ADAPTADOR DE TRANSFERENCIAS VELOCIDAD DE ESCANEEO DEL ADF ESTANDART 50 HOJAS DOBLE CARA DE ESCANEEO, TIPO DE SOPORTE ADMITIDOS PAPEL (BANDA, DE INYECCION DE TINTA, FOTOGRAFICOS, COMUN), SOBRES, ETIQUETAS, TARJETAS, (INDICE, FELICITACION), ODJETOS 3-D, DIAPOSITIVAS Y NEGATIVOS DE 35 MM (UTILIZANDO EL ADAPTADOR DE MATERIALES TRANSPARENTES), ESTAMPADOS. PANEL DE CONTROL 5 BOTONES EN PANEL FRONTAL (CANCELAR, COPIAR, ENCENDIDO, ESCANER, CONFIGURACION), BOTONES DE NAVEGACION Y SELECCIÓN (FLECHA ARRIBA, FLECHA ABAJO, ATRÁS, OK), TECLADO NUMERICO DE 10 TECLAS PARA INGRESO DE PIN. CONECTIVIDAD ESTANDAR; 1XUSB 2.0, DE ALTA VELOCIDAD, 1 X ETHERNET; VERSION TWAIN; VERSION 1,9. FUENTE DE ALIMENTACION DE 100 A 240 VAC (+/-10%), 50/60 HZ (+/- 3HZ). ACCESORIOS: ESCANER DIGITAL, CABLE USB (COMPATIBLE CON LAS ESPECIFICACIONES USB 2.0), CABLE DE ALIMENTACION Y FUENTE DE ALIMENTACION, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF), PAÑO PARA LIMPIAR ADF, ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS (TMA), HOJA DE INSTRUCCIONES TMA	10718-0000556	-----	
3053	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001752	-----	
3054	C.P.U.	CPU, CORE I7 GENERICA DESKTOP 4G.I7 CASE, TARJETA MADRE INTEL DH87MC SERIE BTMC 324009J9, INTEL CORE I7 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, GRAFICOS INTEGRADOS, 3,4GHZ, 6M CACHE HASTA 3.5GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST. MEMORIA 1X8GB INSTALADOS TIPO DUAL DDR3, DISCO DURO 1TB TIPO SATA 7200 RPM SEGATE SERIE – 9QJRH35, GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DVD-R, 24X DVD-RW 8X, TARJETA DE VIDEO ASUS HD 6670 – GDDR5 – 1GB SERIE D5C0YZ169529, INCLUY MOUSE Y PARLANTES GENIUS, MOUSE PAD DE TELA CON APOYO LIFETIME HEADSET CON MICROFONO EWTTO CORTA PICO FORZA.	10701-0011183	-----	
3055	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001630	-----	
3056	IMPRESORA	MARCA: HP; TIPO: LÁSER MONOCROMÁTICA; VELOCIDAD: HASTA 35 PPM EN BLANCO Y NEGRO; CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 80,000 PÁGINAS; VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL: 900 - 4,000 PÁGINAS; RESOLUCIÓN: 1200 X 1200 PPP; CAPACIDAD DE ENTRADA: 250 HOJAS (BANDEJA PRINCIPAL) + 100 HOJAS (BANDEJA MULTIUSO); CAPACIDAD DE SALIDA: 150 HOJAS; CONECTIVIDAD: USB 2.0, ETHERNET, WI-FI.	10710-0005297	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3057	MONITOR	MONITOR LED FULL HD AH-IPS (SIN MARCO) 27 PULGADAS MARCA: ASUS; TAMAÑO DE PANEL. PANTALLA ANCHA 27.0 "(68.6CM) 16: 9; TIPO DE PANEL. AH-IPS; RESOLUCION. 1920X1080; BRILLO (MÁX) 250 CD / M2; COLORES DE PANTALLA. 16,7M; AREA DE VISION. 178 ° (H) / 178 ° (V); BRILLO. 250 CD/M2; CONECTIVIDAD ENTRADA DE SEÑAL. HDMI X 2, D-SUB, DVI-D (A TRAVÉS DEL CABLE HDMI A DVI); CONECTAR DE AURICULARES. MINICONECTOR DE 3,5 MM; FRECUENCIA DE SEÑAL ANALOGIA/DIGITAL 30 ~ 80 KHZ (H) / 56 - 76 HZ (V); SEGURIDAD. KENSINGTON LOCK; ENERGIA DE ENTRADA. DE 100 A 240 V AC, CON FUENTE EXTERNA; ACCESORIOS CABLE DE ALIMENTACIÓN, ADAPTADOR DE CORRIENTE, CABLE VGA, CABLE HDMI DE 1.5 MTS, GUÍA DE INICIO RÁPIDO.	10714-0014396	-----	
3058	BALANCEADORA DE LLANTAS	BALANCEADORA O EQUILIBRADORA DE RUEDA MARCA TWIN BUSCH, PARA EQUILIBRIO ESTATICO Y DINAMICO DE RUEDAS, IND. ALEMANA, DENOMINACION: EQUILIBRADORA DE RUEDAS DE CAMION, SISTEMA AUTOMATICO DE CALIBRACION Y FRENADO DEL GIRO DE LA RUEDA, CAPACIDAD PARA DIAMETRO DE ARO DE LLANTA; 13" - 24" ANCHO DE LLNTA 1.5" - 20 VOLTAJE 380 V TRIFASICO, SISTEMA DE SUJECION: EJE CONOS DE AUTO CENTRADO, TUERCA DE APIRIETE, SISTEMA DE PROTECCION. COBERTOR DE RUEDA, TIPO BARRERA PROTECTORA, SISTEMA NEUMATICOPARA ELEVACION DE RUEDAS, MANDO TIPO JOYSTICK, CONSOLA ORIGINAL, INCLUYE: SET DE CONOS DE CENTRADO DE 13" 24" (5 UNIDADES) SET DE BRIDAS DE CENTRADO DE CONOS (2 UNIDADES), ELEVADOR NEUMATICO DE LLANTAS, SISTEMA DE PROTECCION ELECTRICA, ALICATE DE CONTRAPESOS, CALIBRADOR DE RUEDAS, MANUAL DE INSTRUCCIONES.	11215-0000001	-----	
3059	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SILICON POWER DE 2TB DE 5400 RPM SATA II .PLATAFORMA: WINDOWS* 7, X64; WINDOWS VISTA®, X64; MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME, XP PROFESSIONAL X64, INTERFACE: USB 3.0 (USB 2 COMPATIBLE) ALIMENTACION ELECTRONICA VIA USB, SEGURIDAD A PRUEBA DE AGUA Y CAIDAS SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, TAMAÑO: 139.45X94X18.1 MM SERIES: NOTA: LOS EQUIPOS NO POSEEN SERIES DE FABRICA	10733-0000286	-----	
3060	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAGE OMEGA PCG 1800	10055-0003286	-----	
3061	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000188	-----	
3062	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO PEQUEÑO CON RUEDAS, MATERIAL MELAMINA, TRES CAJONES	10030-0001184	-----	
3063	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS GRADUABLES, CONSTRUIDO EN PLANCHA 0.75MM, 2 PUERTAS CORREDIZAS CON VIDRIO DOBLE, 2 CAJAS INFERIORES CON CHAPA EN CADA CAJA, MEDIDAS: ALTO 1.81MTS. X ANCHO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10067-0000988	-----	
3064	SERVER (CENTRALES) SERVIDORES	SERVIDOR PARA VIDEO WALL MARCA SMART AVI, CAPACIDAD 3X3 DE MATRIZ DE MONITORES 4U RACK MOUNT CHASSIS ATX SERVER CASE, PLACA MADRE MARCA ASUS, MODELO SABERTOOTH Z97 MARK II, NUMERO DE SERIE: E6MOAD683814, PROCESADOR INTEL MODELO: I7-4790 SERIE: CNFN4194T2, GSKILL ARES F3-2133C10D-8GAB 8GB (2X4GB) SERIE: 13382100226397, 13382100226398 SOFTWARE ASUSBKEY LLAVE FISICA Y LOS RESPECTIVOS ACCESORIOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, MADE IN USA, COLOR NEGRO PRESENTERWALL	10719-0000108	-----	
3065	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR CON JALADORES EN CADA CAJA QUE ASEGURAN TODAS LAS CAJAS, PARTE SUPERIOR TAPA FORRADO EN CUERINA AMERICANA COLOR NEGRO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR PLOMO ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X 0.70MTS. FONDO	10025-0006025	-----	
3066	SILLA	SILLA TIPO TANDEM PARA 3 PERSONAS, ASIENTOS Y ESPALDAR TAPIZADOS CON TELA NEGRA, ESTRUCTURA DE FIERRO	10059-0068745	-----	
3067	CARRO TALLER	CARRITO MULTIUSO COLOR NARANJA CAPACIDAD ESTATICA 200KG,DINAMICA 100-150KG CAPACIDAD CAPACIDAD DE CARGA EN LA CAJA:20KG ALTURA:910MM LONGITUD:605MM ANCHO:405MM	10605-0000016	-----	
3068	EXTINGUIDOR	TIPO ABC - RECARGABLE, DE CAPACIDAD 4 KILOS. COLOR ROJO.	10659-0000416	-----	
3069	C.P.U.	TARJETA MADRE ASUS Z370-A PRIME; 8VA GENERACIÓN, TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0, 1, 5,10; CUALQUIERA CON FORMATO ATX. PROCESADOR INTEL® CORETM I7-8700 DE 6 NÚCLEOS MEMORIA RAM2X16 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2666 MHZ; LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 COLOR NEGRO; DISCO DURO 1 TB TIPO SATA III 7200 RPM MARCA: SEAGATE; LECTOR/GRABADOR CD/ DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X. MARCA: LITE ON; TARJETA DE RED INALAMBERICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECCIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1; "TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 4096 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES CON CONECTOR MODULAR, VENTILADOR DE 120 MM, 650 WATTS DE POTENCIA CON CERTIFICACIÓN 80 PLUS, AC 220-240 V.. MARCA: GAMEMAX; ACCESORIOS MOUSE PAD DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA; MOUSE OPTICO NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) MARCA: OMEGA COLOR: NEGRO ; PARLANTES; HEADPHONE CON MICRÓFONO TIPO PILOTO. TODO DE MARCA ORIGINAL.	10701-0013455	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3070	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000846	-----	
3071	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO MEDICINAL DE CAPACIDAD 2M3 CONSTA DE: 1 BOTELLON DE O2 DE ALUMINIO TIPO JOCKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOCKEY, 1 HUMIFICADOR PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE 2M3, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, CARRITO PORTATUBO, COLOR PLOMO	10284-0000126	-----	
3072	ANTENA	ANTENA MARCA UBIQUITI MEMORIA 32MB - SDTRAM, 8MB FLASH, SISTEMA OPERATIVO COMPLETO, TECNOLOGIA: MIMO, INTERFACE DE RED: 1X10/100 BASE TX (CAT 5,RJ45) INTERFACE ETHERNET, FRECUENCIA DE OPERACION: 5475 MHZ-5825MHZ , KIT DE MONTAJE INCLUIDO, GANANCIA DE ANTENA: 22DBI, CONSUMO MAXIMO DE PODER: 5.5 WATTS, FUENTE DE PODER: POE Y OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS AP NANOBIDGE M5-22 RAM 32MB, SDRAM 8MB COLOR BLANCO	10501-0000075	-----	
3073	MONITOR	MONITOR DE 27 PULGADAS ", MATRIZ ACTIVA IPS FHD DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE EXTERNA IMPRESCINDIBLE, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS. MARCA: LG MODELO: 27MK430H-B COLOR: NEGRO	10714-0014389	-----	
3074	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ARMARIO DE 2 CUERPOS METALICO CON 4 BANDEJAS DESCRIPCION: FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 1 MM, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA. ARMARIO CON DOS PUERTAS METÁLICAS ABATIBLES CON JALADORES METÁLICOS, 4 BANDEJAS REGULABLES DE ALTA RESISTENCIA AL PESO, ADEMAS CUENTA CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES).	10003-0000335	-----	
3075	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001639	-----	
3076	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP, MÉTODO DE IMPRESIÓN LASER, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 33 PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA) CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50,000 PÁGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PÁGINAS. RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTÁNDAR 256MB, MEMORIA MÁXIMA 256 MB VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR/ ENTRADA 250 HOJAS DE LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, MANEJO DE PAPEL ESTÁNDAR /SALIDA 150 HOJAS, IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMÁTICA SI (ESTADAR), IMPRESIÓN DIRECTA NO, PANTALLA LCD TOUCH 8,9 CM, TAMAÑO DE HOJA ESTÁNDAR A4; A5; A6; B5 (JIS), EPRINT; 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD; 1XGIGABIT ETHERNET 10/100/1000;	10710-0003398	-----	
3077	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, NAVEGADOR ANDROID,RED DE DATOS 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, RED DE DATOS 3G UTMS B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), RED DE DATOS 4G FDD LTE, B1(2100), 82(1900), 83(1800), 84(AWS), B5(850), 87(2600), 88(900), 817(700),B28(700), TIPO DE PROCESADOR , OCTA-CORE, VEL. DEL PROCESADOR 1.8GB, 1AGHZ, MEMORIA INTERNA 32GB, MEMORIA EXTERNA MICROSD (HASTA 128GB); ORIGINAL DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM 3GB, TECNOLOGIA Y RESOLUCION DE PANTALLA, SUPER AMO LEO I 2048 X 1536 (QXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO D EPANTALLA 9.7" (245.8MM), RESOLUCION DE CAMARA POSTERIOR, CMOS 8,0 MP, AUTOFOCUS /CAMERA FRONTAL CMOS 2,1 MP, RES. DE GRABACION DE VIDEO FHD (1920 X 1080)@30FPS FORMATOS DE PROD. DE VIDEO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI. FLV, MKV, WEBM, RES. DE REPRODUCCION DE VIDEO UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS, FORMATOS DE REP. DE AUDIOS MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTITL, RTX, OTA , CONECTIVIDAD WIFI 802,11 A/B/G/N/AC 2AG+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH V4,1/ A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SENSORES ACELERÓMETRO, SENSOR GIROSCÓPICO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, SENSOR DE LUZ, RGB, ACCESORIOS INCLUIDOS: POWER BANK DE 8400 MAH (SUPER PORTABLE), TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE MÁS PROTECTOR DE CUERO O PLÁSTICO CON APOYADOR Y LÁMINA DE PROTECCIÓN DE PANTALLA TODOS ORIGINALES IMEI: 359599070632540	10938-0000450	-----	
3078	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078805	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3079	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050194906 IMEI 2 869583050194914	10987-0000252	----	
3080	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082852	----	
3081	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACCELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027169738	10575-0000319	-----	
3082	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000204	----	
3083	CREDENZA	CREDENZA, DIMENSIONES: 1.20 MTS DE ANCHOX 0.90 MTS DE ALTO X 0.40 MTS PROFUNDIDAD, TODO EN MATERIAL MELAMINA DE 18 MM CON TAPACHAPA DE SEGURIDAD FRONTAL JALADORES METALICOS	10017-0000447	----	
3084	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0013127	----	
3085	CASILLERO	CASILLEROS METALICOS DE DOS CUERPOS CON 4 PUERTAS MEDIDAS: ALTO 1,80 MTS X LARGO 0,80 MTS X PROFUNDIDAD 0,40 MTS. COLOR: PLOMO OSCURO. PINTURA ANTIOXIDANTE. TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM REFORZADO, CON 4 DIVISIONES, CON DOS BANDEJAS INTERNAS EN CADA DIVISION, CADA DIVISION CONSTA DE UN VENTILADOR, FAILERO, CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001642	----	
3086	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001030	----	
3087	DATA SWITCH	SWITCH 8 PUERTOS. MARCA: TP-LINK. TIPO DE INTERFAZ ETHERNET: GIGABIT ETHERNET. ESTANDARES DE RED: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, 802.3X, 802.1P. BIDIRECCIONAL COMPLET (FULL DUPLEX): SI. TASAS DE TRANSFERENCIAS SOPORTABLES: 10/100/100MBPS. CALIDAD DE SERVICIO: (QOS) SOPORTE: SI. PROTOCOLO DE CONMUTACION: CSMA/CD. CANTIDAD DE PUERTOS BASICOS DE CONMUTACION RJ-45 ETHERNET: 8. CERTIFICACION: CE,FCC,ROHS. VOLTAJE DE ENTRADA AC: 220V. ANCHO DE BANDA: 16 GBIT/S. CABLE DE ALIMENTACION. 1 KIT DE MONTAJE EN RACK	10706-0001143	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3088	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000120	----	
3089	EXTINGUIDOR	EXTINTOR TIPO ABC DE 12 KILOS.	10659-0000227	----	
3090	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO DE 8 CANALES MARCA DAHUA, DISCO DURO DE 4 T	10491-0000081	----	
3091	TECLA DE CADENA	GRUA TIPO PLUMA MARCA TORIN HEAVI - TAIWAN TECLE TIPO A CADENA CAPACIDAD MAXIMA DE 2 TONELADAS, CON BRAZO EXPANDIBLE Y RUEDAS PLEGABLES, COLOR ROJO	10644-0000020	----	
3092	MICROFONO	MICROFONO PARA APLICACIONES PROFESIONALES DE VOZ EN VIVO PROCEDENCIA MEXICANA INCLUYE CABLE DE 7 MTS. NO TIENE SERIE EN EL MICROFO	10526-0000651	----	
3093	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM	10739-0000989	----	
3094	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000453	----	
3095	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062605	----	
3096	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000010	----	
3097	TALADRO	TALADRO DE PERCUSION MARCA BOSCH DE 1/2 PULGADAS DE 700W CODIGO PROV. 1000028 COLOR AZUL	10667-0000254	----	
3098	ESCRITORIO	ESCRITORIO - ESTACION DE TRABAJO EN "L" CON ESTANTERIA AEREA; DIMENSIO DE LA MESA 1.60 X X1.40M (ANCHO DE LA MESA 0.60CM DEL LADO QUE TIENE 1.60M Y 0.50M DEL LADO QUE TIENE 1.40M) 0.75M DE ALTO; MATERIAL: MADRA AGLOMERADA; PATAS METALICAS 1 PAR EN FORMA DE "V", GAVETEROS FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DEL ESCRITORIO CON 2 CAJONES: SUPERIOR DE 0.43 X 0.17M; PROF. 0.37M, EN EL INFERIOR 0.43 X 0.25M PROF. 0.37M; CHAPAS Y JALADORES METALICOS; ALTURA DEL ESCRITORIO 0.75M: ALTURA DEL ESTANTE 0.86X1.40M DE ANCHO, PROF. 0.30M; LA ESTANTERIA AEREA CUENTA CON 3 COMPARTIMENTOS, 2 DE ELLOS CON PUERTAS DE 0.43 X 0.39M Y 0.30M DE PROFUNDIDAD; COLOR CAFE OSCURO(TABACO)	10025-0005400	----	
3099	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003751	----	
3100	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI MEMORIA DE 32MB SD RAM, 8MB FLASH, PROCESADOR ATHEROS, SISTEMA SUJECION MEDIANTYE ABRAZADERAS INCLUIDO KIT INTERFACE LAN: 2 INTERFACE 10/100 BASE TX CONECTOR RJ45 FRECUENCIA D EOPERACION: 2412-2462 MHZ, O FDM TIPO DE INSTALACION OUTDOOR (PARA EXTERIORES), TIPO DE ANTENA INTEGRADA-GANANCIA DE 11DBI, POLARIZACION MULTIPOLARIZACION VOLTAJE: 220 VAC 50 HZ O AUTOVOLTAJE, ADAPTADOR ORIGINAL INCLUIDO, LED INDICADORES PODER, ACTIVIDAD Y CALIDAD DE ENLACE, COLOR BLANCO	10739-0000708	----	
3101	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000071	----	
3102	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANCO MARCA REXON; APERTURA DE LA MORDAZA 8"; CAPACIDAD APROXIMADA 4000 KG	10675-0000025	----	
3103	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE, AUTOMÁTICO DE VOLTAJE: DE 1800 WATTS COLOR NEGRO	10055-0004565	----	
3104	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002560	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3105	RADIO BASE	RADIO BASE MARCA MOTOROLA VHF/I28CIII45W 136-174MHZ, COMPLETA CON CLIP DE SUSPENCION PARA COLGAR EL MICROFONO DE RADIO BASE, COLOR NEGRO CON ANTENA MARCA TRAM MODELO I400 6 DBI GAIN BASE, MODELO RS-20A 220 VOLTIOS MARCA ASTROM, MODELO N FEMALE MINI MARCA UHF 81584 MODELO N MALE RG-812131214 (2)	10530-0000258	-----	
3106	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADORCOLOR NEGRO	10522-0002553	-----	
3107	ESCRITORIO	ESCRITORIO PARA CAJERO COLOR CHERRY DIMENSIONES LARGO 1,40MTS X ALTO 0,85 X ANCHO 0,65 MTS, MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR, ENGROSADO LA TAPA EN 25MM DE ESPESOR BORDES RECUBIERTO CON PVC TERMOPLASTICO DE COLOR NEGRO, CON UN CAJON EN EL LADO IZQUIERDO, INTERNAMENTE CON 5 DIVISIONES PARA BILLETES, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS DE PROCEDENCIA IMPORTADA, CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD DE PRIMERA CALIDAD E IMPORTADA	10025-0005095	-----	
3108	ESCALERA	ESCALERA DE ALUMINIO PLEGABLE BASE ANTI DESLIZANTE DE 6 ESCALONES (6X2 PELDAÑOS) DE 1.6M DE ALTO COLOR POMO	10024-0000481	-----	
3109	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA, CON CUATRO PATAS, ESPALDAR Y ASIENTO FORRADO EN TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0048887	-----	
3110	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS, EN ESPAÑOL, DE 104 TECLAS EXPANDIDO/MULTIMEDIA(USB)	10722-0010174	-----	
3111	TECLADO	MARCA: GENIUS; NUMERO DE TECLAS: 104 TECLAS; IDIOMA: TECLADO EN ESPAÑOL; TECLAS MULTIMEDIA.	10722-0015567	-----	
3112	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599426	10938-0000543	-----	
3113	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG S22E310HY TIPO LCD DE 22" WIDESCREEN, RESOLUCION 1920 X 1080 PX ENERGIA 100 A 240 AUTOVOLT CON FUENTE EXTERNA CONEXION HDMI Y VGA, CABLE HDMI ROWLAND 1.8MTS, CABLE DISPLAY PORT.	10714-0012705	-----	
3114	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002225	-----	
3115	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000346	-----	
3116	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002469	-----	
3117	MONITOR	MONITOR LED FULL HD AH-IPS (SIN MARCO) 27 PULGADAS MARCA: ASUS; TAMAÑO DE PANEL. PANTALLA ANCHA 27.0 "(68.6CM) 16: 9; TIPO DE PANEL. AH-IPS; RESOLUCION. 1920X1080; BRILLO (MÁX) 250 CD / M2; COLORES DE PANTALLA. 16,7M; AREA DE VISION. 178 ° (H) / 178 ° (V); BRILLO. 250 CD/M2; CONECTIVIDAD ENTRADA DE SEÑAL. HDMI X 2, D-SUB, DVI-D (A TRAVÉS DEL CABLE HDMI A DVI); CONECTAR DE AURICULARES. MINICONECTOR DE 3,5 MM; FRECUENCIA DE SEÑAL ANALOGIA/DIGITAL 30 ~ 80 KHZ (H) / 56 - 76 HZ (V); SEGURIDAD. KENSINGTON LOCK; ENERGIA DE ENTRADA. DE 100 A 240 V AC, CON FUENTE EXTERNA; ACCESORIOS CABLE DE ALIMENTACIÓN, ADAPTADOR DE CORRIENTE, CABLE VGA, CABLE HDMI DE 1.5 MTS, GUÍA DE INICIO RÁPIDO.	10714-0014400	-----	
3118	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062601	-----	
3119	MUEBLES VARIOS	MUEBLE TIPO REPISERO COMO CAJA RECTANGULAR TABLERO MELAMINICO COLOR NEGRO DE 18MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 0.30M DE ANCHO X 0.30M DE ALTO X 0.13M DE PROFUNDIDAD PARA LA PARED	10079-0002223	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3120	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000306	----	
3121	SILLA	SILLA SEMIEJECUTIVA ESTRUCTURA COMPUESTA POR METAL Y PLASTICO, FORRADA CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO, BRAZOS DE PLASTICO COLOR NEGRO, ABATIBLES CON AMORTIGUADOR REFORZADO, CON 5 PATAS CROMADAS CON 5 RUEDAS	10059-0057383	----	
3122	COMPUTADORA PORTATIL	MARCA: HP; PROCESADOR: INTEL CORE I7 13VA GENERACIÓN; MEMORIA RAM: 16 GB DDR4; DISCO DURO: 1 TB M.2; TARJETA DE VIDEO: UHD 630 GRAPHICS; PANTALLA: 15.6 PULGADAS; CAMARA WEB: HD DE 720P MICRÓFONO INTEGRADO; WLAN: WI-FI 6; BLUETOOTH: 5.3; INCLUYE: MOCHILA, PAD MOUSE, MOUSE INALÁMBRICO Y ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN EXTERNA.	10704-0012190	----	
3123	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014860	----	
3124	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; φ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000427	----	
3125	ESCRITORIO	ESCRITORIO PARA COMPUTADORA DE: 089MTS, DE ANCHO X 2.10MTS DE ALTO X 0.60MTS. DE PROFUNDIDAD, TODO EN MATERIAL MELAMINA IMPORTADA DE PRIMERA CALIDAD DE 18MM CON TAPACANTO EN PVC, MESON ENGROSADO DE 25MM ABATIBLES Y CHAPA DE SEGURIDAD FRONTAL Y JALADORES METALICOS Y PORTA PC MOVIL INCLUYE ILUMINACION (2 TUBOS LATERALES REFLECTORES) COLOR LINO ACERADO	10025-0005462	----	
3126	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631864	10938-0000523	----	
3127	GPS	GPS MARCA MEITRACK GPS PARA RASTREO DE VEHICULOS, CARACTERISTICAS GENERALES SOPORTA LOGGING: SISTEMA DE ALARMAS, TECNOLOGIA DE RASTREO GPS SIRF - STARLLL DE 20 CANALES, SENCIBILIDAD DEL GPS AL MENOS - 159DB, TECNOLOGIA DE COMUNICACIONES SMS/GPRS, TIPO DE RASTREO EN DEMANDA POR INTERVALOS DE TIEMPO, POR INTERVALOS DE DISTENCIA, RASTREO POR TELEFONO MOVIL, MEMORIA INTERNA PARA REGISTROS AL MENOS DE 8MB BATERIA INTERNA 850MAH, RANGO DE TEMPERATURA -20 A 55°C SENSOR DE MOVIMIENTO Y ACELEROMETRO INTERFACE 3 ENTRADAS DE SEÑALES DIGITALES, 3 SALIDAS , 3 ENTRADAS DE SEÑALES ANALOGICAS, 1 INTERFACE RS-232, UNA INTERFACE USB, 1 SLOT DE MEMORIA MICRO SD, JACK PARA AUDIO (PARLANTE/MICROFONO) ALARMAS DE AUXILIO(SOS), GEO-CERCA, AREAS FUERA DE COVERTURAS; BATERIA BAJA; DE VELOCIDAD; DE REMOLQUE; DE CORTE DE ANTENA; CORTE DE ALIMENTACION ELECTRICA EXTERNA, FUNCONALIDADES INCLUIDAS, SISTEMA DE COMUNICACION BASADA EN RED MOVIL, SENSOR DE COMBUSTIBLE FUNCIONALIDADES OPCIONALES, CORTE DE ENERGIA(INMOVILIZADOR DEL MOTOR), CAMARA, LECTOR RFID, REPORTES, RECORRIDO (KILOMETRAJE) ACCESORIOS: UNIDAD DE GPS Y BATERIA; ANTENA GPS EXTERNA, ANTENA GSM EXTERNA; CABLES DE CONEXION DE LAS DIFERENTES INTERFACES DE ENTRADA/ SALIDA, CABLE USB, UTILITARIOS EN SOPORTE DIGITAL CD IMEI: 866771027160638	10575-0000325	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3128	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631880	10938-0000516	-----	
3129	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600463	10938-0000517	-----	
3130	IMPRESORA	MARCA: HP; TIPO: LÁSER MONOCROMÁTICA; VELOCIDAD: HASTA 35 PPM EN BLANCO Y NEGRO; CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 80,000 PÁGINAS; VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL: 900 - 4,000 PÁGINAS; RESOLUCIÓN: 1200 X 1200 PPP; CAPACIDAD DE ENTRADA: 250 HOJAS (BANDEJA PRINCIPAL) + 100 HOJAS (BANDEJA MULTIUSO); CAPACIDAD DE SALIDA: 150 HOJAS; CONECTIVIDAD: USB 2.0, ETHERNET, WI-FI.	10710-0005299	-----	
3131	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE	10987-0000098	-----	
3132	C.P.U.	CPU CORE I5 DE SEGUNDA GENERACION, TARJETA MADRE MARCA CHIPSE INTEL MODELO: DP67BA, PROCESADOR MARCA INTEL COREI5 4 NUCLEOS CON TECNOLOGIA TURBO BOOSTO, DD DIGITAL DE 1TB DE 7200 RPM TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO DE 1024 MB GFORCE DDR3, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802.1: 150M BPS COPIADOR DE DVD MULTIFORMATO TIPO SATA	10701-0007561	-----	
3133	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE DOS CUERPOS. DIMENSIONES: ALTO 2.10 MTS; ANCHO: 1,00 MTS; PROFUNDIDAD 0,55 CM. COLOR: WENGUE FABRICADO EN MELAMINA IMPORTADA DE 18 MM, REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS, DOS PUERTAS BATIENTES, INTERIOR 5 DIVISIONES Y 4 REPISAS DE UN CUERPO. EL SEGUNDO CUERPO TENDRA UNA ALTURA DE 40 CM DEL PISO. CHAPAS DE SEGURIDAD 2, JALADORES METALICOS	10026-0008822	-----	
3134	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA HP (CE528A), VELOCIDAD DE IMPRESION DE 42PPM, RESOLUCION DE 1200DPI, DUPLEX, CICLO DE SERVICIO HASTA 100000 PAGINAS, CONEXION USB, RED 10/100/1000, MEMORIA DE 128MB, EXP.640	10710-0003506	-----	
3135	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO DE PLANCHA, 0,90 MTS DE ANCHO X 0,40 MTS FONDO, CON GROSOR 0,90 MM. X PARANTES DE 3,00 MTS DE ALTURA, GROSOR 1,5 MM.	10030-0001976	-----	
3136	TRANSFORMADOR DE POTENCIA	TRANSFORMADOR 6.9/12K 220/380V TRIFASICO 100KVA. MARCA: ITB. PROCEDENCIA: BRASIL. POTENCIA: 100KVA. CONEXIÓN: ZIG-ZAG YZN11/DZN0. FRECUENCIA: 50HZ. TENSION A.T: 12.55 KV A 11.35 KV. TENSION B.T: 400/231 V. ALTURA DE INST: 4500 MSNM. BIL: 95-60/150 KV.	11056-0000012	-----	
3137	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001759	-----	
3138	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS TECLADO ESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB) COLOR NEGRO	10722-0012924	-----	
3139	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 24" MATRIZ ACTIA LTF DE ULTIM TECNOLOGIA LED; RESOLCION 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y VGA	10714-0013926	-----	
3140	TECLADO	TECLADO MULTIMEDIA "KEIWARD" MODELO 303M SERIE KU-MJAE1205042 C/MOUSE OPTICO	10722-0001754	1-032094	4-722-01094
3141	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 27", MATRIS ACTIVA, RESOLUCION 1920X1080 CON PUERTO HDMI Y VGA, FUENTE EXTERNA	10714-0013723	-----	
3142	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001038	-----	
3143	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE UN CUERPO, TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR, PARANTES ANGULARES DE 1 1/4 X 1/8 DE ESPESOR, 5 BANDEJAS REFORZADAS, MEDIDAS 2 M CON 3 CM DE ALTO X 0,90 CM DE LARGO X 50 CM DE PROFUNDIDAD	10026-0008465	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3144	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003752	-----	
3145	TECLA DE CADENA	GRUA TIPO PLUMA MARCA TORIN HEAVI - TAIWAN TECLE TIPO A CADENA CAPACIDAD MAXIMA DE 2 TONELADAS, CON BRAZO EXPANDIBLE Y RUEDAS PLEGABLES, COLOR ROJO	10644-0000019	-----	
3146	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631856	10938-0000540	-----	
3147	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000830	-----	
3148	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000119	-----	
3149	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058548/2	10938-0000606	-----	
3150	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073403	-----	
3151	RADIO BASE	RADIO ANALOGO/DIGITAL, 45 WATTS, VHF 136-174MHZ, GPS, MICROFONO, CABLES DC, BRACKETT	10530-0000249	-----	
3152	TABLET-PC	GALAXY TAB A8; MARCA: SAMSUNG; MEMORIA RAM: 4 GB; CAPACIDAD: 64 GB; PROCESADOR: OCTA CORE; RESOLUCIÓN CÁMARA TRASERA: 8 MPX; VELOCIDAD PROCESADOR: 2 GHZ; RESOLUCIÓN CÁMARA FRONTAL: 5 MPX; TAMAÑO PANTALLA: 10.5"; CONECTIVIDAD: 4G, USB 2.0, WIFI, WIFI DIRECT, BLUETOOTH, SMART SWITCH; IMEI: 353289761614975; INCLUYE: MEMORIA EXTERNA 32GB MICRO SD, POWER BANK ROWELL 10,000 MAH, FUNDA PROTECTOR DE CUERO, LAMINA DE VIDRIO TEMPLADO Y CARGADOR DE BATERÍA.	10938-0000776	-----	
3153	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770, VELOCIDAD, 3.40GHZ, TARJETA MADRE MARCA GIGABYTE, MODELO Z97X-SLI, MICROPROCESADOR MARCA INTEL, COREI7, MEMORIA RAM 8GB KINGSTON, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 1TB, TARJETA DE VIDEO GIGABYTE GTX 750GDDRS, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK, MODELO TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0011762	-----	
3154	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000889	-----	
3155	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004350	-----	
3156	ESCRITORIO	ESCRITORIO PARA CAJERO COLOR CHERRY DIMENSIONES LARGO 1,40MTS X ALTO 0,85 X ANCHO 0,65 MTS, MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR, ENGROSADO LA TAPA EN 25MM DE ESPESOR BORDES RECUBIERTO CON PVC TERMOPLASTICO DE COLOR NEGRO, CON UN CAJON EN EL LADO IZQUIERDO, INTERNAMENTE CON 5 DIVISIONES PARA BILLETES, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS DE PROCEDENCIA IMPORTADA, CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD DE PRIMERA CALIDAD E IMPORTADA	10025-0005096	-----	
3157	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000665	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3158	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001378	----	
3159	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000459	----	
3160	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES; MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000089	----	
3161	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS	10722-0011654	----	
3162	SILLA	SILLA DE MADERA CEDRO ENSAMBLADA A CAJA DE ESPIGA, ARMADO CON PEGAMENTO DE ALTA RESISTENCIA, ESPALDAR REALIZADO ERGONOMICAMENTE; MEDIDAS: ALTURA: 0.56M, ALTURA ASIENTO: 0.26M, ANCHO DE ASIENTO: 0.28 M X 0.28 M; ESPESOR DEL ASIENTO 20 MM, ALTURA ESPALDAR: 0.18 M, ESPESOR DEL ESPALDAR: 20 MM, PATAS 2”X 2”, TRAVESAÑOS 1 ½” X 1”.	10059-0062566	----	
3163	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000851	----	
3164	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001208	----	
3165	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADOR COLOR NEGRO	10522-0002569	----	
3166	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE. MEDIDAS: ALTO 70CM- ANCHO 43CM -FONDO 38 CM. CARACTERISTICAS: DOBLE LLAVE, BLINDADA, FABRICADA EN PLANCHA DE FIERRO, BANDEJA INTERNA DESMONTABLE, GAVETERO INTERNO CON CHAPA, CLAVE MECANICA A DISCO, UN TIMON, PINES DE ANCLAJE A UN LADO DEL MARCO, DOS CHAPAS, COLOR PLOMO	10009-0000072	----	
3167	ECRAN	ECRAN DE DESPLIEGUE AUTOMATICO POR CONTROL REMOTO DE 3 BOTONES 100 PULGADAS (DIAGONAL UTIL) IND. CHINA COLOR BLANCO	10556-0000442	----	
3168	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083606	----	
3169	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAGE MARCA OMEGA PCG 1800 WATT	10055-0003285	----	
3170	IMPRESORA	IMPRESORA TERMICA MARCA EPSON TM-T88V IMPRESION TERMICA DE LINEAS 56/42 COLUMNAS 95ALFANUMERICOS, 16 JUEGOS DE CARACTERES INTERNACIONALES, GRAFICOS 128X43 CPDOGO DE BARRA: UPC-A, UPC-E, JAN8 (EAN), HAN13(EAN), CODE 39, CODE 93, CODE 128, ITF, CADABAR, GS1, CODIGOS, BIDIMENSIONALES DE BARRA DE DATOS, PDF 417, QR 417, QR CODE, MAXI CODE, BARRA DE DATOS 2D GS1, SIMBOLOGIA COMPUUESTA RS-232, BI DIRECCIONAL PARALELO, USB, USB PLUS POWER, ETHERNET (10/100BASE T) WIRELESS, LAN (IEEE802, 11B), ROLLO DE PAPEL 79 +-5(ANCHO), X DIAMETRO 83.0/57.5+-0.5 (ANCHO) X DIAMETRO 83.0 MICROSOFT WINDOWS 7 VISTA, XP, 2000 MAC OS, XV 10.4, V10.5, V10.6 (PROCESADOR PC/INTEL) Y LINUX, INCLUYE CD DE INSTALACION Y MANUAL, COLOR PLOMO OSCURO	10710-0003778	----	
3171	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002249	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3172	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (59,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000491	-----	
3173	C.P.U.	CPU CORE I7, TARJETA MADRE: ASUS Z170 PRO CHIPSET; 6TA GENERACIÓN, PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 3.4 GHZ 6TA GENERACIÓN, MEMORIA RAM: 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333 MHZ, LECTOR/TARJETA: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, (LG), TARJETA DE RED INALÁMBRICA: IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREQ: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNIDIRECTIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, FUENTE DE PODER: ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 75 WATTS DE POTENCIA, AC 220-240 V, MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, LICENCIA ORIGINAL WIN 8.1 PRO X 64 BITS MICROSOFT CORPORATION	10701-0012298	-----	
3174	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL® CORE™ I7-4790 DE 3.6 GHZ PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS CON VIDEO INTEGRADO INTEL HD GRAPHICS 4600, MEMORIA RAM 8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCO DURO TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X, TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS 2GB X16(X2) DE 2048 MB REALES GDDR5 NO EMULADOS CON HDMI. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISIPADOR Y VENTILADOR COLOR NEGRO	10701-0011837	-----	
3175	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHAS DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001367	-----	
3176	TABURETE	TABURETE GIRATORIO, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO REDONDO DE PARED GRUESA REFORZADA , EL ESPALDAR Y ASIENTO TAPIZADO CON CUERINA AMERICANA DOBLE, 5 PATAS.	10061-0001310	-----	
3177	RADIO BASE	RADIO ANALOGO/DIGITAL, 45 WATTS, VHF 136-174MHZ, GPS, MICROFONO, CABLES DC, BRACKETT	10530-0000248	-----	
3178	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAGE MARCA OMEGA DE 1800 WATTS	10055-0003443	-----	
3179	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG PANTALLA PLANA LED COLOR NEGRO DE 23 PULGADAS	10714-0011849	-----	
3180	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE MELAMINA DE 18 MM, TIPO ARCHIVERO; BANDEJAS: 4 INTERMEDIAS (5 DIVISIONES); PARTE SUPERIOR 2 DIVISIONES, PARTE INFERIOR 3 DIVISIONES; CUENTA CON 4 PUERTAS ABATIBLES CON CHAPA DE SEGURIDAD; JALADORES: METÁLICOS; MEDIDAS: 2,00 MTS ALTO X 0,90 MTS ANCHO X 0,40 MTS FONDO.	10026-0010332	-----	
3181	HANDY	HANDY MARCA: MOTOROLA, 16 CANALES VHF; COLOR: NEGRO; INCLUYE: ANTENA, BATERÍA LI-ION, CLIP PARA CINTURÓN Y CARGADOR INTELIGENTE DE MESA CON ADAPTADOR.	10522-0002770	-----	
3182	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000222	-----	
3183	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 CASE TARJETA MADRE INTEL DH87MC MEMORIA RAM 8GB KINGSTON VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB MARCA WESTERN, TRAJETA DE VIDEO MARCA ASUS GT 630, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK MODELO-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG	10701-0011356	-----	
3184	CASILLERO	MATERIAL: METÁLICO PLANCHAS 0,75 MM: 2 CUERPOS; DIVISIONES: 4 CON BANDEJAS; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; PATAS: 4; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001839	-----	
3185	SILLA	SILLA ESTÁTICA, ESTRUCTURA METÁLICA CON APOYO DE BRAZO, TAPIZADO ESPALDAR Y ASIENTO.	10059-0079076	-----	
3186	ESTANTE	ESTANTE MELAMINA 2 PUERTAS VIDRIERA 2 PUERTAS 0.90*0.45*2.00 MTS.	10026-0001785	1-031885	4-026-00457
3187	CASILLERO	MATERIAL: METÁLICO PLANCHAS 0,75 MM: 2 CUERPOS; DIVISIONES: 4 CON BANDEJAS; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; PATAS: 4; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001836	-----	
3188	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA, CON CUATRO PATAS, ESPALDAR Y ASIENTO FORRADO EN TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0048880	-----	
3189	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000055	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3190	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599145	10938-0000525	----	
3191	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 8700 8VA GEN 3,2 GHZ HASTA 4,6 CON TURBO BOST, LGA1151, 12MB SCACHÉ, 6 NÚCLEOS; TARJETA MADRE: MARCA: ASUS MODELO: TUF H370-PRO GAMING (WIFI); MEMORIA: DDR4 8 GB (1X8) DIMM TIPO DUAL BUS: 2666 MHZ MARCA: KINGSTON MODELO: KVR26N19S8/8; LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: 24/1, USB, ENTRE ELLOS MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICROSD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 MARCA: MANHATAN MODELO: ICI101677; DISCO DURO: SATA III, 1 TB, 7200 RPM MARCA: TOSHIBA MODELO: DT01ACA100; LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD ±R DE 24X, SÚPER MULTIFORMATO MARCA: LG, MODELO: GH24NSC0; TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MARCA: TP-LINK MODELO: TL-WN881ND; TARJETA DE VIDEO: MARCA: GIGABYTE, MODELO: GTX 750TI; FUENTE DE PODER: MARCA: DEEPCOOL, MODELO: DN650	10701-0013075	----	
3192	MESA - MESON	MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10039-0021680	----	
3193	DETECTOR DE BILLETES FALSOS	DETECTOR DE BILLETES FALSOS. MARCA: DAKOTA. LUZ UV (ULTRAVIOLETA, 2 LAMPARAS DE 6 WATTS C/U) LUZ BLANCA (6 WATTS). LUPA GRANDE DE 2 AUMENTOS. LUPA PEQUEÑA DE 12 AUMENTOS	10080-0000138	----	
3194	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000211	----	
3195	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 20 LB.	10659-0001768	----	
3196	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551506196	10938-0000748	----	
3197	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ,GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000930	----	
3198	CAFETERA	CAFETERA - HERVIDOR DE AGUA INDUSTRIAL MARCA ASTHOR VOLTAJE 220V., POTENCIA 1500WATTS ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON SUJETADORES, BASE EN TEFLON RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS, TERMOSTATO REGULABLE CON PANTALLA DIGITAL, 2 SALIDAS PARA CAFE, AGUA Y OTROS, TAPA CON SEGURO DE GIRO, BASE PARA VASO CAPACIDAD DE 10 LITROS	10091-0000078	----	
3199	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA, CON 2 HOJAS UNA DE ELLAS DESLIZABLE; MEDIDAS 1.20M ANCHO X 1.00M ALTO CON PORTA MARCADORES ESTRCUTURA DE ALUMINIO EMOTRBLE COLOR PLOMO	11007-0000067	----	
3200	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE DE 2000 WATTS DVI ORIGINAL	10055-0004865	----	
3201	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS COLOR NEGRO	10722-0009139	----	
3202	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO IP66, RESOLUCION DE 3 MEGA PÍXELES, LENTE F=3.6 MM, COMPATIBLE CON POE 802 AF, ONVIF, DWDR,COMPENSACION DE LUZ DE FONDO, 3DNR MEJORAMIENTO DE IMAGEN, VISION NOCTURNA IR 30M, PROTECCION IP66, COMPATIBLE CON NVR (DAHUA, QNAP) FULL HD COLOR BLANCO	10168-0000727	----	
3203	PARLANTES - BAFLE	PARLANTE MARCA JBL WOOFER DE 15" BIAMPLIFICADO DE 2 VIAS, POETNCIA 500/1000W (RMS/PICO) DISPERSION 90º X 50º 2 ENTRADAS DE MICROFONO/LINEA, RESPUESTA EN FRECUENCIA 47HZ-20KHZ (-10DB) SPL MAX 127DB, PARA MONTAJE EN POSTE DE 36MM INCLUYE SOPORTE DE PARLANTES, PEDESTALES DE TRIPODE PARA PARLANTES LIVIANOS EXTENDIBLES COLOR NEGRO	10527-0000639	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3204	MODULAR - MUEBLE - TOCADOR - VESTIDOR	MODULAR FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS ALTO 2,5MTS x LARGO1,50MTS x ANCHO Y FONDO 0,43MTS, EN LA PARTE SUPERIOR LLEVA 4 PUERTAS, CON CHAPA Y JALADORES Y 4 DIVISIONES DE 0,35 x 0,20MTS, EN LA PARTE INFERIOR LLEVA 3 CAJONES Y 2 PUERTAS CON CHAPA Y JALADORES	10040-0000126	-----	
3205	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS TECLADO ESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB) COLOR NEGRO	10722-0012921	-----	
3206	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE DOS PUERTAS Y CINCO DIVICIONES EN EL INTERIOR FABRICADO EN MELAMINA; DIMENCIONES: ,90 DE ANCHO, 0,40 DE PROFUNDIDAD Y 2,2 M DE ALTO; COLOR NOGAL BRITANICO, INTERIOR NEGRO	10026-0008232	-----	
3207	REGULADOR DE VOLTAGE	1800 WATTS, MARCA OMEGA	10055-0000573	-----	
3208	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002462	-----	
3209	CONCENTRADOR DE OXIGENO	CONCENTRADOR DE OXIGENO MARCA SMART OXYGEN COLOR BLANCO HUESO, VOLTAJE 220V/50 HZ, INPUT POWER: 550W, OXYGEN PURITY: > 93% +- 3(V/V), FLOW RATE: 0-10L/MIN, SAFETY CLASS II, TYPE A OUTPUT PRESSURE: 20KPA-60KPA, ACCESORIOS: FILTRO HEPA Y CANULA.	10391-0000031	-----	
3210	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO AUXILIAR DE 2 CAJONES CON SEGURO CON CHAPA MATERIAL; MELAMINA IMPORTADA MEDIDAS: 0.65M ALTO X 0.50M ANCHO X 0.40M FONDO COLOR PLOMO	10030-0002203	-----	
3211	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053815	-----	
3212	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE.COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082741	-----	
3213	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-035) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000692	-----	
3214	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632656	10938-0000477	-----	
3215	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000036	-----	
3216	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL, COLOR CAFÉ CON 3 CAJONES, FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM, MEDIDAS ALTO0,63MTS, ANCHO 0,47MTS, FONDO 0,50MTS.	10030-0001522	-----	
3217	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PIXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000755	-----	
3218	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5"; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000468	-----	
3219	IMPRESORA	IMPRESORA TERMICA MARCA EPSON TM-88V(M244A) IMPRESION TERMICA DE LINEAS 58/42 COLUMNAS 95 ALFANUMERICOS, 16 JUEGOS DE CARACTERES INTERNACIONALES, GRAFICOS 128 X 43, CODIGO DE BARR: UPC-E JAN8 (EAN),CODE 39, CODE 93, CODE 128, ITF, CODAPAR, GS1, CODIGOS BI DIMENSIONALES DE BARRA DE DATOS, PDF 417, QR 417, QR CO DE, MAXICODE, BARRA DE DATOS 2D GS1, SIMBOLOGIA COMPUESTA RS-232, BIDIRECCIONAL, PARALELO, USB, USB PLUS, POWER, ETHERNET (10/100/T) WIRELESS, LAN (IEEE 802,11B), ROLLO DE PAPEL 79#5(ANCHO) X DIAMETRO 83.0/57.5#0.5 (ANCHO) X DIAMETRO 83.0 ACCESORIOS CABLE USB 2.0 SERVIDOR DE 3 METROS PARA IMPRESORA COLOR PLOMO OSCURO	10710-0003657	-----	
3220	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-005) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000004	-----	
3221	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA FORZA DE 2200VA CON PROTECCION RJ45	10055-0005395	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3222	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM 3TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS 3PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000059	-----	
3223	CONTROLADOR PARA VIDEOWALL	CONTROLADOR PARA VIDEOWALL MARCA ISEMC; ARQUITECTURA FPGA HARDWARE PURO; TIPO DE TABLERO: HARDWARE PURO PLUGGABLE, ESTRUCTURA INTERCAMBIABLE EN CALIENTE; TIPO DE ENTRADA: VGA, HDMI, DP, CVBS, SDI, HDBASET, IP-VIDEO, FIBRA; CANAL DE ENTRADA: 1080P HASTA 320 CANALES, 4K HASTA 80 CANALES; TIPO DE SALIDA: VGA, DVI, CVBS, SDI, HDBASET, FIBRA; CANAL DE SALIDA: 1080P HASTA 320 CANALES, 4K HASTA 80 CANALES; CONTINUIDAD: 365DÍAS, 7X24 HORAS DE FUNCIONAMIENTO; MTBF: 50000H; VENTANA DE UNA SOLA PANTALLA: 8 VENTANAS EN CADA DOS PANTALLAS; RESOLUCIÓN DE ENTRADA: UN SOLO CANAL 4K: DUALLINK DVI/HDMI/DP	15602-0000001	-----	
3224	C.P.U.	CPU CORE I5 DE SEGUNDA GENERACION, TARJETA MADRE MARCA CHIPSE INTEL MODELO: DP67BA, PROCESADOR MARCA INTEL COREI5 4 NUCLEOS CON TECNOLOGIA TURBO BOOSTO, DD DIGITAL DE 1TB DE 7200 RPM TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO DE 1024 MB GFORCE DDR3, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802.11: 150M BPS COPIADOR DE DVD MULTIFORMATO TIPO SATA	10701-0007565	-----	
3225	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS DIMENSIONES: 1M DE LARGO X 0.40M DE PROFUNDIDAD Y 0.69M DE ALTURA, CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 35CM X 58.5CM DE ANCHO CADA UNA Y UN PORTA CPU DE 25.5 X 58.5CM COLOR CAFE OSCURO	10017-0000361	-----	
3226	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS S13); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000145	-----	
3227	PARLANTES - BAFLE	PARLANTE MARCA MASTER-G TIPO PORTATIL CON BLUETOOTH ALIMENTACION 110-240V 50/60HZ, CONSUMO 90W.	10527-0000972	-----	
3228	C.P.U.	CPU GENERICO CORE I7 - 4790VELOCIDAD 3.60GHZ, MICROPROCESADOR MARCA INTEL, TARJETA MADRE MARCA ASUS MODELO Z97 PRO GAMER, MEMORIA RAM 8GB KINGSTON, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 1 TB, TARJETA DE VIDEO GEFORCE GT 740 DE 2 GB GDDRS, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK MODELO TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG COLOR NEGRO	10701-0011992	-----	
3229	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002623	-----	
3230	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000872	-----	
3231	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA KING TONY DE 3/4" INCLUYE COMO ACCESORIO BARRA DE EXTENSION, JUNTA UNIVERSAL, ADAPTADOR, ENTRADA DE AIRE, DADOS CORTOS DE IMPACTO Nº 26,27,28,30,32,35,36,38MM COLOR PLATEADO Y NEGRO	11014-0000016	-----	
3232	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011903	-----	
3233	SOLDADOR A AIRE CALIENTE	ESTACION DE SOLDAR CON AIRE CALIENTE MARCA SAIKE, INCLUYE CAUTIN, 4 BOQUILLAS DE AIRE, 2 LINEAS DE PRUEBA, BASE PARA PISTOLA DE AIRE, BASE PARA CAUTIN, HOST	11077-0000001	-----	
3234	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083840507	10938-0000688	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3235	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO REFORZADO DE 5 CAJONES PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO ALTO 1,60 M ANCHO 0,45 M LARGO 0,65 M	10030-0002496	-----	
3236	IMPRESORA	IMPRESORA DE TARJETAS DE PVC MARCA DATACARD SIMPLEX COLOR NEGRO, ACCESORIOS ADAPTADOR DE VOLTAJE, CABLE DE PODER, CABLE USB, CLEANING SWABS, RODILLO DE LIMPIEZA, CDS Y GUÍAS DE INSTALACIÓN.	10710-0004559	-----	
3237	C.P.U.	CPU GENERICO CORE I7 - 4790VELOCIDAD 3.60GHZ, MICROPROCESADOR MARCA INTEL, TARJETA MADRE MARCA ASUS MODELO Z97 PRO GAMER, MEMORIA RAM 8GB KINGSTON, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 1 TB, TARJETA DE VIDEO GEFORCE GT 740 DE 2 GB GDDRS, TARJETA DE RED WIRELESS MARCA TP LINK MODELO TL-WN781ND, LECTOR DE DVD MARCA LG COLOR NEGRO	10701-0011991	-----	
3238	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO MARCA ALCOMETER PANTALLA DIGITAL TOUCH COLOR NEGRO	10997-0000021	-----	
3239	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000619	-----	
3240	SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION E INCENDIOS	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO. CEREBRO MARCA: PARADOX DE 4 A 32 ZONAS MEJORA COMPATIBLE CON LOS TECLADOS K32 Y LCD Y IX ACEPTA HASTA 16 PGM 2 PARTICIONES 32 CODIGOS DE USUARIO 4 ENTRADAS DE ZONAS Y 8 CON DOBLADOS COMPATIBILIDAD CON EL MODULO GESM Y GRPS Y EL MODULO DE VOZ (VDMP3) MEMORIA DE 256 EVENTOS CAPTA RECEPTOR INALAMBRICO CARACTERISTICAS DE HORARIO DE INVIERNO VERANO FUENTE DE ALIMENTACION 1.1A. CAJA METALICA PARA PROTECCION DE CEREBROS SP PARA EMPOTRAMIENTO O PUESTA MEDIDAS 45X10X30. LUZ DESTELLANTES ESTROBOSCOPIA ROJA PEQUEÑA. PULSADOR ELECTRICO DE DOS PASOS NC/NOP. TRANSFORMADOR ENTRADA AC 220 VOLTIOS 50HZ SALIDA AC 16.5 VOLTIOS 2.42 AMPERES, IDEAL PARA PANELES DE ALARMAS . TECLADO LED CABLEADO DE 10 ZONAS (UNA PARTICION) - (PARADOX) ILUMINACION DE TECLAS PATENTADA, CONFIGURACION INDEPENDIENTE DE ZONAS CON AVISADOR, 3 ALARMAS DE PANICO ACTIVADAS POR EL TECLADO, COMPATIBLE CON E55, MG5050 Y LA SERIE SPECTRA SP. SIRENA DE DOS TONOS PARA EXTERIORES, ALIMENTACION 12V DC, 30 WATT DE POTENCIA, 112 DB (± 1.5 DB) SERIES: 754009B6CE, 752009B6C5, 753009B6C6, 754009B6C6, 750009B6CD, 750009B6C5, 7500099FD7	10919-0000030	-----	
3241	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECLENTAMIENTO ROJO	10055-0005587	-----	
3242	SILLA	SILLA FIJA CON APOYABRAZOS FORRADO CON TAPIZ DE TEJIDO SINTETICO DE ALTO TRAFICO; ARMAZON METALICO NEGRO	10059-0077989	-----	
3243	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG DE 9.7 PULGADAS SM-T815Y, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, TIPO PROCESADOR OCTA CORE, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1.9GHZ, 1.3GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 32 GB / MICRO SDHC (CLASE 10 / U1) ORIGINAL DE 64GB, INCLUIDA MEMORIA RAM DE 3 GB, RESOLUCIÓN DE LA CÁMARA POSTERIOR/ANTERIOR CMOS 8.0 MP, FLASH, AUTOFOCUS/CMOS 2.1 MP, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN QHD (2560 X 1440), CONECTIVIDAD WIFI, USB 2.0 BLUETOOTH CON PROTECTOR DE CUERO POR EL FABRICANTE CON APOYADOR Y LAMINA DE PROTECCION DE PANTALLA	10938-0000427	-----	
3244	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 2.3, NAVEGADOR: ANDROID, RED DE DATOS 2G GSM: DCS1800, PCS1900, GSM850, GSM900, RED DE DATOS 3G UTM5: B5(850), B2(1900), B8(900), B1(2100), RED Y DATOS 4G FDD LTE: B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B3(1800), B1(2100), TIPO DE PROCESADOR: OCTA-CORE, VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 1.9GHZ, 1.3GHZ, MEMORIA INTERNA /EXTERNA: 16 GB / MICRO SDHC (CLASE 10 / U1) ORIGINAL DE 64GB INCLUIDA, MEMORIA RAM: 3GB, TECNOLOGÍA Y RESOLUCIÓN DE PANTALLA: SUPER AMOLED / 2560 X 1600 (WQXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO DE PANTALLA: 9.7" (245.8MM), RESOLUCIÓN DE CÁMARA POSTERIOR/ANTERIOR: CMOS 8.0 MP, FLASH, AUTOFOCUS/CMOS 2.1 M, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: FHD (1920 X 1080) @30FPS, CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT, USB: SI, USB 2.0, BLUETOOTH/PERFILES: SI, 4,0/HSP, OPP, A2DP, PBAP, HFP, AVRCP, DI, HID, HOGP, PAN, MAP, SERVICIOS Y APLICACIONES: GEAR MANAGER, S-VOICE, SAMSUNG APPS, GAME HUB, CHATON, ACTIVESYNC, SERVICIOS B2B: ODE, EAS, MDM, VPN, MUSIC HUB, READERS HUB, SENSORES: RGB, GEOMAGNÉTICO, ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, HALL, FINGERPRINT, LOCALIZACIÓN: GLONASS, GPS, BEIDOU: 351963/07/057638/8	10938-0000414	-----	
3245	TERMINAL BIOMETRICA	RELOJ DE ASISTENCIA, RELOJES BIOMETRICOS DE CONTROL DE ASISTENCIA MARCA ZKTECO,	10056-0000227	-----	
3246	OSCILOSCOPIO	OSCILOSCOPIO PORTATIL MARCA AEMC INSTRUMENTS IND. EEUU, CARACTERISTICAS TECNICAS, TIPO DE VISUALIZACION TFT COLOR 3.5", RESOLUCION 320 X 240, RETROILUMINACION LED, MODO OSCILOSCOPIO; DESVIACION VERTICAL, HORIZONTAL, MEMORIA DIGITAL, MODO MULTIMETRO, TENSIONES AC, DC, AC+DC, RESISTENCIA, CAPACIDADES, FRECUENCIA, VEL. DE ROTACION, PRUEBA DE DIODO, MEDIDA DE TEMPERATURA, MEDIDAS POTENCIAS, INCLUYE, INTERFAZ USB OPTICA AISLADA, SOFTWARE DE APLICACION PARA PC, ADAPTADOR PARA PUNTAS Y PINZAS MEDICION, CARGADOR	10375-0000030	-----	
3247	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001657	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3248	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⅈTRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⅈPANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000045	-----	
3249	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA MARCA TOSHOTA - JAPON DE 220V CON ESTRUCTURA METALICA INCLUYE PINZA Y AMPERIMETRO CON RUEDAS COLOR NEGRO Y ROJO	10511-0000014	-----	
3250	BOCINA PARA AMPLIFICADOR - ALTAVOZ	ALTAVOZ 2.1 CON SUBWOOFER COLOR NEGRO, CONFIGURACION DEL SISTEMA, SISTEMA 2.1, USO RECOMENDADO MUSICA/FILM, JUEGOS PC, CONTROL DE VOLUMEN, SALIDA DE ALIMENTACION, SATELITE 2 WATTS RMS POR CANAL (2 CANAL), SUBWOOFER; 5 WATTS RMS POR CANAL, RESPUESTA DE FRECUENCIA 40HZ – 20KHZ, RELACION SEÑAL/RUIDO (SNR) 75DBB	10539-0000017	-----	
3251	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100.000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓ BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000305	-----	
3252	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ROPERO DE UN CUERPO EMPOTRADO, TABLERO MELAMINICO DE 18MM, FONDOS DE CARTON MELAMINICO, BISAGRAS CON FRENO, JALADOR DE ACERO INOXIDABLE CON 3 DIVISIONES INTERIORES MEDIDAS: ALTO 2.00 X ANCHO 0.53 X FONDO 0.57MTS COLOR NOGAL (CAFE)	10003-0000240	-----	
3253	CASILLERO	CASILLERO DE 5 PUERTAS, CON CHAPAS INDEPENDIENTES, FABRICADO EN MADERA, AGLOMERADA MEDIDAS: ALTO; 1.51MTS. X ANCHO 0.40MTS. X PROFUNDIDAD 0.40MTS. COLOR CAFE OSCURO	10013-0001212	-----	
3254	IMPRESORA	IMPRESORA TERMICA MARCA EPSON TM-T88V IMPRESION TERMICA DE LINEAS 56/42 COLUMNAS 95ALFANUMERICOS, 16 JUEGOS DE CARACTERES INTERNACIONALES, GRAFICOS 128X43 CPDOGO DE BARRA: UPC-A, UPC-E, JAN8 (EAN), HAN13(EAN), CODE 39, CODE 93, CODE 128, ITF, CADABAR, GS1, CODIGOS, BIDIMENSIONALES DE BARRA DE DATOS, PDF 417, QR 417, QR CODE, MAXI CODE, BARRA DE DATOS 2D GS1, SIMBOLOGIA COMPUESTA RS-232, BI DIRECCIONAL PARALELO, USB, USB PLUS POWER, ETHERNET (10/100BASE T) WIRELESS, LAN (IEEE802, 11B), ROLLO DE PAPEL 79 +- 5(ANCHO), X DIAMETRO 83.0/57.5+-0.5 (ANCHO) X DIAMETRO 83.0 MICROSOFT WINDOWS 7 VISTA, XP, 2000 MAC OS, XV 10.4, V10.5, V10.6 (PROCESADOR PC/INTEL) Y LINUX, INCLUYE CD DE INSTALACION Y MANUAL, COLOR PLOMO OSCURO	10710-0003781	-----	
3255	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO IP66, RESOLUCION DE 3 MEGA PÍXELES, LENTE F=3.6 MM, COMPATIBLE CON POE 802 AF, ONVIF, DWDR,COMPENSACION DE LUZ DE FONDO, 3DNR MEJORAMIENTO DE IMAGEN, VISION NOCTURNA IR 30M, PROTECCION IP66, COMPATIBLE CON NVR (DAHUA, QNAP) FULL HD COLOR BLANCO	10168-0000734	-----	
3256	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO MICROPROCESADOR CORE I7 4790 DE 3.6GHZ 4TA. GENERACIONTARJETA MADRE: GIGABYTE Z97X-SLI, TARJETA DE VIDEO DE 2048MB GEFORCE GT 740GDDR5 DE 2GB, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 2 TB TIPO SATA, VIDEO 2048MB GEFORCE, MEMORIA DE 16 GB, COPIADOR DE DVD, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA INALAMBRIKA WIFI	10701-0011977	-----	
3257	PORTA BANDERAS - PORTA PERIODICOS - PORTA LLAVES	PORTA LLAVE FABRICADO EN MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: ALTO: 0,40 M; LARGO: 0,40 M; FONDO: 0,09 M; EN LA PARTE INFERIOR CUENTA CON 2 PUERAS CORREDIZAS DE VIDRIO CON JALADOR; 24 PIEZAS PARA COLGADO DE LLAVES	10050-0000047	-----	
3258	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIJETA INTELIGENTE	10987-0000133	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3259	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG CON SISTEMA OPERATIVO ANDRID, NAVEGADOR ANDROID, RED Y DATOS 2G RED DATOS 4G FDDLTE: B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B17(700), B20(800) TIPO DE PROCESADOR: OCTA CORE, VELOCIDAD DE PROCESADOR: 1.9GHZ, 1.3GHZ MEMORIA INTERNA 32GB MEMORIA EXTERNA: SAMSUNG MICRO SDXC CLASE 10 64 GB MEMORIA RAM 3GB, TECNOLOGIA Y RESOLUCIÓN: SUPER AMOLED 2048 X 1536 (QXGA) 16 MILLONES DE COLORES TAMAÑO PANTALLA: 9.7" (245.8MM) RESOLUCIÓN DE CAMARA POSTERIOR: CMOS 8.0 MP FLASH AUTOFOCUS RESOLUCIÓN DE CAMARA ANTERIOR: CMOS 2.1 MP, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: QHD (2560 X 1440)@30FPS WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 MIMOUSB: USB 2.0 PERFILES BLUETOOTH: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP OTRAS OPCIONES DE CONECTIVIDAD: HML COLOR NEGRO IMEI: 351963070491315	10938-0000378	-----	
3260	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA MEDIDAS: ALTURA TOTAL 78 CM; ANCHO 53 CM. SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ALCOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS, COLOR: NEGRO	10059-0082811	-----	
3261	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE DOS PUERTAS Y CINCO DIVICIONES EN EL INTERIOR FABRICADO EN MELAMINA; DIMENCIONES: ,90 DE ANCHO, 0,40 DE PROFUNDIDAD Y 2,2 M DE ALTO; COLOR NOGAL BRITANICO, INTERIOR NEGRO	10026-0008227	-----	
3262	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-054) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000729	-----	
3263	SILLA	SILLA ESTATICA IMPORTADA SIN CODERA	10059-0052445	-----	
3264	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195440 IMEI 2 869583050195457	10987-0000284	-----	
3265	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000303	-----	
3266	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000856	-----	
3267	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 0.90MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005877	-----	
3268	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO VITRINA EN MELAMINA DE 18MM ALTO 2,5 MTS., ANCHO 0.80MTS., FONDOO,43 MTS., CON 3 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PERTACON VIDRIO Y EN LA PARTE INFERIOR CON 3 DIVISIONES CON PUERTAS DE MALAMINA CON REPISAS INTERNAS FORMADOS EN 3 ESPACIOS	10026-0004848	-----	
3269	SILLA	SILLA GIRATORIA ASIENTO ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, ESPALDAR CON TAPIZ RED, CON APOYA BRAZOS DE PVC, HIDRAULICA GIRATORIA, COLOR: NEGRO	10059-0083614	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3270	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195028 IMEI 2 869583050195036	10987-0000258	----	
3271	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO MEDICINAL DE CAPACIDAD 2M3 CONSTA DE: 1 BOTELLON DE O2 DE ALUMINIO TIPO JOCKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOCKEY, 1 HUMIFICADOR PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE 2M3, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, CARRITO PORTATUBO, COLOR PLOMO	10284-0000124	-----	
3272	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000208	----	
3273	MESA - MESON	MESA PARA IMPRESORA MATERIAL MELAMINA, MEDIDAS 60 X 90 X 80	10039-0004673	-----	
3274	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005745	----	
3275	ESCALERA	ESCALERA METALICA DE SIETE PELDAÑOS SEMI- INDUSTRIAL	10024-0000321	-----	
3276	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA CANVIO BASIC, CAPACIDAD DE 1TB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, COMPATIBLE CON WINDOWS XP, WINDOWS VISTA Y WINDOWS 7 Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA USB SIN ADAPTADOR, SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, SUPER PORTABLES COLOR NEGRO	10733-0000111	-----	
3277	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR DE 8 CANALES COLOR NEGRO MARCA DAHUA, DISCO DURO DE 4 TB	10491-0000084	-----	
3278	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-039) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000038	-----	
3279	MONITOR	TFT MARCA LG 23"	10714-0005789	-----	
3280	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551305425	10938-0000753	----	
3281	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO, MARCA: KING TONY, CARACTERISTICAS: ENCASTRE CUADRADO 1". TORQUE MINIMO 1.800 NM (1327.6LB- PIE APROX), VELOCIDAD LIBRE MINIMA 3000 RPM, PRESION DE TRABAJO MINIMO 90 PSI, PRESION DE TRABAJO MAXIMO 110 PSI, YUNQUE LARGO	11014-0000050	-----	
3282	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003687	-----	
3283	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA,LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001846	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3284	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002212	10575-0000234	----	
3285	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-038) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000698	----	
3286	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000737	----	
3287	CARRITO MULTIUSO	CARRO PARA HERRAMIENTAS DE 5 CAJONES CON 1 PUERTA COLOR ROJO CON CAJAS COLOR NEGRO TRAMONTINA PRO MEDIDAS LONGITUD 770(MM) XANCHO 460(MM) XALTURA 1000(MM)	10076-0000075	----	
3288	SILLA	SILLA FIJA BASE METALICA, SIN APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZADO CON TAPIZ AMERICANO DE ALTO TRAFICO, COLOR NEGRO	10059-0056184	----	
3289	TECLADO	TECLADO EXPANDIDO USB MARCA DELL DE 104 TECLAS	10722-0013719	----	
3290	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002239	10575-0000264	----	
3291	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073414	----	
3292	ESCRITORIO	ESCRITORIO EN FORMA DE U MESON DE MELAMINA DE 15MM COLOR NOGAL REGROSADO CON BORDE DE PVC COLOR NEGRO, CUERPO EN MELAMINA DE 18MM COLOR NOGAL, TANDRA 4 CAJONES CON TAPA FRONTAL DE MELAMINA NOGAL DE 18MM Y CUERPO INTERIOR DE 15MM Y 1 REPISA RETRACTIL PARA TECLADO DE COMPUTADORA, PATA DE ACERO CROMADA COLOR BEGRO, JALADORES DE ACERO INOXIDABLE, RIELES TELESCOPICAS, SISTEMA DE CIERRE DE SEGURIDAD A TODOS LOS CAJONES CON UNA CHAPA MEDIDAS: ANCHO 2.30 X LARGO 1.60 X ALTO 0.80MTS. COLOR NOGAL (CAFE)	10025-0005911	----	
3293	CASILLERO	CASILLERO FABRICADO EN PLANCHA DE 0,75MM DE 2 CUERPOS, 4 PUERTAS CON CHAPA INDIVIDUAL DE 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001568	----	
3294	ESCRITORIO	ESCRITORIO METÁLICO DE 4 CAJONES (3 CAJONES A UN COSTADO Y 1 CAJÓN CENTRAL CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA); FABRICADO: PLANCHA DE ACERO DE 0.75 MM DE ESPESOR; MESÓN: FORRADO CON CUERO ENCHAPADO CON BORDES DE ALUMINIO Y ESQUINAS REDONDEADAS; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS LARGO X 0,70 MTS FONDO; INCLUYE: APARADOR METÁLICO DE UN CAJÓN Y UNA PUERTA ABATIBLE.	10025-0007214	----	
3295	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014857	----	
3296	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002477	----	
3297	ESCRITORIO	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL EN MELAMINA DE 18MM MESADA ENGROSADA A 25MM BORDES CON TAPA CANTO DE GOMA TIPO T LOS DEMAS CON PVC PLANO CON CAJONERO MOVIL DE 3 CAJAS CHAPA CENTRALIZADA Y JALADORES METALICOS MEDIDAS 1.40X0.60X0.78 COLOR CEREZO	10025-0004155	----	
3298	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO TOSHIBA CANVIO BASIC, CAPACIDAD DE 1TB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8GB/S CON USB 3.0, COMPATIBLE CON WINDOWS XP, WINDOWS VISTA Y WINDOWS 7 Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA USB SIN ADAPTADOR, SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, SUPER PORTABLES COLOR NEGRO	10733-0000108	----	
3299	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-028) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000677	----	
3300	ESCRITORIOS	ESCRITORIO DE 1,30 X 0,70 X 0,80 EN MELAMINA C/4 CAJONES FIJOS, 3 CAJOENS PAPELEROS Y 1 CAJOS FAILERO CON CHAPAS DE SEGURIDAD 0,40 X 0,75 X 0,75	10025-0002352		4-025-01480
3301	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002098	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3302	VIDEO GRABADORA	GRABADOR DVR MARCA DAHUA DE VIDEO DE 4 CANALES, PROCESADOR *EMBEDDED SISTEMA OPERATIVO *EMBEDDED LINUX , CANALES DE ENTRADA DE VIDEO *4 CANALES, BNC/HDCVI 1080P/720P HDCVI, CAMERA IP 1080P/720P/D1/CIF IP CAMARA, PUERTOS DE ENTRADA DE VIDEO *1 HDMI, 1 VGA, RESOLUCION *1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768, 800x600, PANTALLA DIVIDIDA /MARCAS DE PRIVACIDAD *1/4/ 4 ZONAS RECTANGULARES (CADA CAMARA) OSD *TITULO DE CAMARA ,TIEMPO ,PERDIDA DE VIDEO, BLOQUEO DE LA CÁMARA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, GRABACIÓN. CANALES DE ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO *1X CANAL ENTRADA RCA/1X CANAL, SALIDA RCA COMPRESION DE GRBACION *H.264/G.711 RESOLUCION DE GRABACION *1080P/720P/960H/D1EXTRA CIF/QCIF, VELOCIDAD DE GRABACION TRANS. PRINC. 1080P/720P/960H/D1 TRANS. ADICIONAL, CIF/QCIF VELOCIDAD DE BITS *(1~6/7FPS) BIT RATE 96~6144KB/S, MODO DE GRABACION *MANUAL, PROGRAMADO, REGULAR CONTINUO, MD, ALARMA, STOP, CADA GRABADOR DE VIDEO CUENTA CON: UN DISCO DURO INTERNO *1 DISCO DURO SATA DE 2 TB. DE BAJO CONSUME Y ALTO RENDIMIENTO.	10534-0000015	----	
3303	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30FPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000285	----	
3304	IMPRESORA	MARCA: HP; TIPO: LÁSER MONOCROMÁTICA; VELOCIDAD: HASTA 35 PPM EN BLANCO Y NEGRO; CICLO DE TRABAJO MENSUAL: HASTA 80,000 PÁGINAS; VOLUMEN RECOMENDADO MENSUAL: 900 - 4,000 PÁGINAS; RESOLUCIÓN: 1200 X 1200 PPP; CAPACIDAD DE ENTRADA: 250 HOJAS (BANDEJA PRINCIPAL) + 100 HOJAS (BANDEJA MULTIUSO); CAPACIDAD DE SALIDA: 150 HOJAS; CONECTIVIDAD: USB 2.0, ETHERNET, WI-FI.	10710-0005296	----	
3305	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECLENTAMIENTO ROJO	10055-0005599	----	
3306	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001676	----	
3307	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000213	----	
3308	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; φ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000440	----	
3309	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO D; 12 DIVISIONES INTERIORES, 7 DIVISIONES CON PUERTAS Y 5 DIVISIONES SIN PUERTA, CHAPA Y JALADOR, MATERIAL MELAMINA COLOR ABEDUL DE 1.20*1.80*0.40 MTS.	10026-0002183	----	
3310	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001754	----	
3311	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001841	----	
3312	SILLA	SILLA FIJA CON APOYA BRAZOS, FORRADO CON TELA NEGRA CON ARMAZON METALICO NEGRO DE ALTA RESISTENCIA	10059-0068735	----	
3313	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060918	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3314	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPIXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000287	----	
3315	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002480	----	
3316	MONTACARGA	MONTACARGA TIPO PLUMA CAPACIDAD 3 TONELADAS (TECLE HIDRAULICO)- DATOS TECNICOS: CILINDRICO HIDRAULICO DE 12 TONELADAS, ESTRUCTURA TUBULAR DESARMABLE DE 4 PIEZAS, ALTURA MAXIMA DE ELEVACION 1,60 METROS, 4 RUEDAS DOS FIJAS, DOS MOVIBLES, TODAS DE TEFLON	10624-0000007	----	
3317	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002243	----	
3318	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE. MARCA: FORZA. POTENCIA: 2200VA/1100W. PROTECCION DE SOBRECARGA: 320 JOULES. ENTRADA VOLTAJE NOMINAL: 220V. RANGO DE VOLTAJE: 172-276 VAC. RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ. RANGO DE VOLTAJE DE SALIDA: 210-250 VAC. RANGO DE FRECUENCIA DE SALIDA: 50/60 HZ. NUMERO DE TOMAS: 8. PROTECCION PARA TELEFONO/FAX/MODEM: RJ-11. INDICADORES DE LED: VERDE, TEMPERATURA DE CORTE/ RECENTAMIENTO ROJO	10055-0005592	----	
3319	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: TOSHIBA; CAPACIDAD: 1 TB; TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO: HDD; TAMAÑO: 2.5"; TIPO DE INFORMACIÓN SOPORTADO: FOTOS, MÚSICA, PELÍCULAS, DOCUMENTOS, ETC.; VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS: 5.0 GB/S; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DIRECTAMENTE DEL PUERTO USB; CONEXIÓN INTERFAZ: USB 2.0/USB 3.0 PLUG AND PLAY; ACCESORIOS: CABLE USB 3.0 MICRO-B.	10733-0000568	----	
3320	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 15 LB	10659-0001770	----	
3321	ESCRITORIO	ESCRITORIO MODULAR ESCRITORIO RECTO EN MELAMINA DE 18MM PARA CUERPO Y 25 MM PARA MESADA COLOR MELO (1,10X0.60X0,78)	10025-0006545	----	
3322	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001670	----	
3323	MONITOR	MONITOR LE DE 24" MARCA: SAMSUNG INTERFACE:HDMI / VGA, RESOLUCIÓN: FULL HD (1920X1080PX), FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, VOLTAJE: AC 220/240V	10714-0013917	----	
3324	C.P.U.	CPU - COREI7 TARJETA MADRE ASUS B150 PRO GAMMING, F9M0AJ028782MICROPROCESADOR CORE I7 DE 3.4, GHZ - 6700, MEMORIA RAM 8 GB KINGSTON, DISCO DURO 1 TB TOSHIBA, LECTOR CD/DVD LG, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA WIFI TP-LINK, CASE MEDIANO	10701-0012284	----	
3325	SILLA	SILLA RESPALDO TAPIZADO CON MALLA, SOPORTE LUMBAR DE NYLON, BRAZOS CON AJUSTE ALTURA, BASE DE 5 PUNTAS CROMADA, MECANISMO DE RODILLA CON PALANCA PARA AJUSTE DE ALTURA, PALANCA PARA BLOQUEO DE RECLINAMINETO, PERILLA TENSORA, PISTON NEUMATICO, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR PLOMO	10059-0073439	----	
3326	TALADRO	TALADRO ELECTRICO BOSCH MODELO GSB30-2	10667-0000310	----	
3327	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, NAVEGADOR ANDROID,RED DE DATOS 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, RED DE DATOS 3G UTMS B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), RED DE DATOS 4G FDD LTE, B1(2100), 82(1900), 83(1800), 84(AWS), B5(850), 87(2600), 88(900), 817(700),B28(700), TIPO DE PROCESADOR , OCTA-CORE, VEL. DEL PROCESADOR 1.8GB, 1AGHZ, MEMORIA INTERNA 32GB, MEMORIA EXTERNA MICROSD (HASTA 128GB); ORIGINAL DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM 3GB, TECNOLOGIA Y RESOLUCION DE PANTALLA, SUPER AMO LEO I 2048 X 1536 (QXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO D EPANTALLA 9.7" (245.8MM), RESOLUCION DE CAMARA POSTERIOR, CMOS 8,0 MP, AUTOFOCUS /CAMERA FRONTAL CMOS 2,1 MP, RES. DE GRABACION DE VIDEO FHD (1920 X 1080)@30FPS FORMATOS DE PROD. DE VIDEO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI. FLV, MKV, WEBM, RES. DE REPRODUCCION DE VIDEO UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS, FORMATOS DE REP. DE AUDIOS MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTITL, RTX, OTA , CONECTIVIDAD WIFI 802,11 A/B/G/N/AC 2AG+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH V4,1/ A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SENSORES ACELERÓMETRO, SENSOR GIROSCÓPICO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, SENSOR DE LUZ, RGB, ACCESORIOS INCLUIDOS: POWER BANK DE 8400 MAH (SUPER PORTABLE), TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE MÁS PROTECTOR DE CUERO O PLÁSTICO CON APOYADOR Y LÁMINA DE PROTECCIÓN DE PANTALLA TODOS ORIGINALES IMEI: 359599070599756	10938-0000454	----	
3328	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000334	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3329	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000323	----	
3330	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000069	----	
3331	HIDROLIMPIADORAS	HIDROLIMPIADORA MARCA KARCHER CON 3 RUEDAS COMO ACCESORIO CONLLEVA 1 DOSIFICADOR (SPRAYER EK 1), 1 ADAPTADOR 3/4, 1 MANGUERA DE ALTA PRESION DE 15MTS., 1 FILTRO INDUSTRIAL Y 1 SET DE MANGUERAS COLOR PLOMO CON NEGRO	10104-0000009	----	
3332	DATA SWITCH	SWITCH DE 8 PUERTOS CON POE MARCA TP LINK DE 8 PUERTOS 10/100 MBPS RJ-45 MEDIOS DE RED 10 BASE-T UTP CATEGORIA 3,4,5 100 BASE-TX UTP CATEGORIA 5, SE, CONSUMO DE ENERGIA (POE ON): 60,2 (220V/50HZ) (POE OF) : 3,2 W (220V/50HZ), FUENTE DE ALIMENTACION POWER ADAPTER (OUTPUT: 48 VDC/1,25 A), PUERTOS POE 4 PUERTOS POE STANDARD 802,3AF BANDA ANCHA 1,6 GBPS, TABLA DE DIRECCION MAC 2K	10706-0001001	----	
3333	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004412	----	
3334	EQUIPO DE COMPUTACION	IMAC CON PANTALLA RETINA 5K I5 DE 27 PULGADAS, PROCESADOR INTEL CORE I5 QUADCORE; VELOCIDAD 3,8 GHZ, HASTA 4,2 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL; MEMORIA 24 GB (2X8GB)(2X4GB) DE MEMORIA DDR4 DE 2400 MHZ CUATRO RANURAS SODIMM; DISCO DURO DE 2 TB;TARJETA DE VIDEO RADEON PRO 580 CON 8 GB DE VRAM; CAMARA INTEGRADA CO 1000 MILLON DE COLORES; PANTALLA RETINA 5K	10123-0000250	----	
3335	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000467	----	
3336	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA LG TAMAÑO DE PANTALLA 43 PULGADAS RESOLUCION 1920 X 1080 FULL HD VIDEO TRIPLE XD ENGINE, REDUCCION DE NIVEL DE RUIDOS ACTIVA SONIDO MONO/STEREO/DUAL (MTS/SAP) DECODIFICADOR DOLBY DIGITAL, DESCODIFICADOR DTS, PARLANTES (1WAY 2 SPK) SALIDA DE AUDIO 20W (L/R) 10X2 SISTEMA DE SONIDO, VIRTUAL ENVOLVENTE, MODO SONIDO 6 MODOS (STANDAR, NOTICIAS, MUSICA, CINE, FUTBOL, JUEGO) OPTIMIZADOR DE SONIDO 3 MODOS (OFF, STAND, TYPE WALL - MOUNTED TYPE) CONEXIONES ENTRDAS: HDMI 3; USB; 2.03 RS-232(CONTROL/SVC): USB TO RS232C CONLLEVA CONTROL CONVENCIONAL COLOR NEGRO	10568-0000901	----	
3337	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM	10739-0000906	----	
3338	MESA	MESA MELAMINA PARA COMPUTADORA 1 BANDEJA 3 DIVISIONES 4 RUEDAS 0.78*0.49*0.75 MTS.	10039-0000024	1-000352	4-039-00174
3339	TECLADO	TECLADO MARCA PLANET PC DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0012350	----	
3340	COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE MARCA SCHULZ, PRESION: 125LBS. TANQUE. 100LTS. MOTOR: 2HP INDUSTRIA BRASILERA MONTADO EN ESTRUCTURA METALICA MOVIBLE CON 4 RUEDAS COLOR AMARILLO Y NEGRO, COMO ACCESORIOS LLEVA UNA MANGUERA DE 10MTS. Y PROTECTOR DE MOTOR.	10636-0000062	----	
3341	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012270	----	
3342	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002268	----	
3343	GARRAFA	GARRAFA DE GLP CAPACIDAD 10 KG. ALTURA 50,8 CM. DIAMETRO DE CILINDRO 31 CM. MATERIAL ACERO.	10097-0000506	----	
3344	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001631	----	
3345	SILLA	SECRETARIAL, GIRATORIO, RECLINABLE DE 5 RUEDAS, TAPIZ COLOR NEGRO DE TELA DE ALTO TRAFICO, CON SUSPENCION HIDRAULICA Y APOYA BRAZOS	10059-0046753	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3346	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO SECRETARIAL DE 4 CAJONES (3 CAJONES A UN COSTADO Y 1 CAJON EN LA PARTE CENTRAL), MEDIDAS: 1,20 DE LARGO X 0,80 CM DE ALTO X 0,70 DE PROFUNDIDAD. COLOR: NEGRO. TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR REFORZADO, MESON EN PLANCHA METALICA PINTADA, JALADORES INCORPORADOS, REGATONES DE GOMA	10025-0006626	-----	
3347	COMPUTADORA PORTATIL	NOTE BOOK MARCA HP MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-4700MQ DE 4 NUCLEOS; GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL. VEL. DE PROC. 2.4GHZ, 6M CACHE HASTA 3.4GHZ CON TECNOLOGIA INTEL, MEMORIA RAM DDR3 DE 12GB, 1300MHZ, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 16GB, TECLADO TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES, DISPOSITIVO SEÑALADOR CLICKPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS MULTITACTILES, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA DE 1TB. 5400RPM, LECTOR DE TARJETAS 1 LECTOR DE TARJETAS MULIMEDIA DIGITALES MULTIFORMATOS PARA TARJETAS SD LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ45) WIRELESS 802.11B/G/B CON WIDI, BLUETOOTH SONIDO BEATS AUDIO CON 4 ALTAVOCES Y 2 SUBWOOFERS, VIDEO NVIDIA GEFORCE GT 740M (2GB DE DDR3 DEDICADOS) PANTALLA HD CON RETROILUMINACION LED ANTIREFLEJO DE 15.6 " PUERTOS EXTERNOS 4X USB 3.0 (1BOOST); 1XHDMI; 1X RJ-45 (LAN); 1X SALIDA, CAMARA WEB HD HP TRUE VISION CON MICROFONO DIGITAL DE DOBLE MATRIZ INTEGRADO COLOR PLOMO CON NEGRO	10704-0002330	-----	
3348	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 2.3, NAVEGADOR: ANDROID, RED DE DATOS 2G GSM: DCS1800, PCS1900, GSM850, GSM900, RED DE DATOS 3G UTM5: B5(850), B2(1900), B8(900), B1(2100), RED Y DATOS 4G FDD LTE: B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B3(1800), B1(2100), TIPO DE PROCESADOR: OCTA-CORE, VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 1.9GHZ, 1.3GHZ, MEMORIA INTERNA /EXTERNA: 16 GB / MICRO SDHC (CLASE 10 / U1) ORIGINAL DE 64GB INCLUIDA, MEMORIA RAM: 3GB, TECNOLOGÍA Y RESOLUCIÓN DE PANTALLA: SUPER AMOLED / 2560 X 1600 (WQXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO DE PANTALLA: 9.7" (245.8MM), RESOLUCIÓN DE CÁMARA POSTERIOR/ANTERIOR: CMOS 8.0 MP, FLASH, AUTOFOCUS/CMOS 2.1 M, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: FHD (1920 X 1080) @30FPS, CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT, USB: SI, USB 2.0, BLUETOOTH/PERFILES: SI, 4,0/HSP, OPP, A2DP, PBAP, HFP, AVRCP, DI, HID, HOGP, PAN, MAP, SERVICIOS Y APLICACIONES: GEAR MANAGER, S-VOICE, SAMSUNG APPS, GAME HUB, CHATON, ACTIVESYNC, SERVICIOS B2B: ODE, EAS, MDM, VPN, MUSIC HUB, READERS HUB, SENSORES: RGB, GEOMAGNÉTICO, ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, HALL, FINGERPRINT, LOCALIZACIÓN: GLONASS, GPS, BEIDOU: IMEI: 351963/07/057720/4	10938-0000419	-----	
3349	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE SV; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000349	-----	
3350	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETEROS METALICOS REFORZADOS DE 5 CAJONES. DIMENSIONES: ALTO 1,60 MTS X LARGO 0,47 MTS X PROFUNDIDAD 0,65 MTS. FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75 MM DE ESPESOR, JALADORES INCORPORADOS EN CADA CAJA, RODAMIENTOS METALICOS IMPORTADOS, CARRILES METALICOS, COMPACTO NO DESARMABLE, TARJETERO DE IDENTIFICACION EN CADA CAJON, UN SEPARADOR EN CADA CAJON, SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD (MINIMO 3 COPIAS DE LLAVES), ALTA RESISTENCIA AL PESO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA. PINTURA ANTIOXIDANTE, COLOR PLOMO OSCURO	10030-0002525	-----	
3351	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA,LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001852	-----	
3352	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS GRADUABLES, CONSTRUIDO EN PLANCHA 0.75MM, 2 PUERTAS CORREDIZAS CON VIDRIO DOBLE, 2 CAJAS INFERIORES CON CHAPA EN CADA CAJA, MEDIDAS: ALTO 1.81MTS. X ANCHO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10067-0000989	-----	
3353	ESCRITORIO	ESCRITORIO PERSONAL PARA COMPUTADORA, COLOR CAFE OSCURO, MEDIDAS: 0.90M DE ANCHO X 0.75MTS. DE ALTO X 0.50 MTS PROFUNDIDAD, CON 1 CAJON LATERAL DE MADERA AGLOMERADA, PATAS METALICAS, CON PORTATECLADO DESPLAZABLE Y PORTA CPU INCORPORADO	10025-0005119	-----	
3354	MONITOR	MONITOR PANTALLA LED DE 21.5 PULGADAS MARCA LG CON FUENTE EXTERNA COLOR NEGRO	10714-0008162	-----	
3355	DATA SWITCH	DATA SWITCH MARCA MIKROTIK DE 24 PUERTOS FRECUENCIA NOMINAL CPU 600 MHZ, 1 CPU CORES RAM 128MB CANTIDAD DE PUERTOS 24 10/100/1000 MBPS WIRELESS STANDARS 802.11B//G/N 2 ANTENAS GANANCIA DE LA ANTENA 4DBI 1 PUERTO USB, SOPORTE DE VOLTAGE 8V - 28V MONITOR DE VOLTAGE MONITOR PCB DE TEMPERATURA 1 PUERTO SFP PUERTO SERIAL RJ45	10706-0001056	-----	
3356	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS GRADUABLES, CONSTRUIDO EN PLANCHA 0.75MM, 2 PUERTAS CORREDIZAS CON VIDRIO DOBLE, 2 CAJAS INFERIORES CON CHAPA EN CADA CAJA, MEDIDAS: ALTO 1.81MTS. X ANCHO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10067-0000986	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3357	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551305623	10938-0000749	----	
3358	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001040	----	
3359	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG PANTALLA PLANA LED DE 23 PULGADAS COLOR NEGRO	10714-0012524	----	
3360	ESCRITORIO	ESCRITORIO METÁLICO DE 4 CAJONES (3 CAJONES A UN COSTADO Y 1 CAJÓN CENTRAL CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA); FABRICADO: PLANCHA DE ACERO DE 0.75 MM DE ESPESOR; MESÓN: FORRADO CON CUERO ENCHAPADO CON BORDES DE ALUMINIO Y ESQUINAS REDONDEADAS; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS LARGO X 0,70 MTS FONDO; INCLUYE: APARADOR METÁLICO DE UN CAJÓN Y UNA PUERTA ABATIBLE.	10025-0007215	----	
3361	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001371	----	
3362	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000339	----	
3363	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DOMO - IP MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN 1/3" 3MEGAPIXEL PROGRESIVE CMOS, PÍXELES EFECTIVOS 2688(H)X1520(V), SITEMA DE ESCANEEO PROGRESIVO, VELOCIDAD DE OBTURACIÓN ELECTRÓNICA AUTO/MANUAL, 1/3(4)~1/100000S, ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.08LUX/F2.0(COLOR,1/3S,30IRE) 0.3LUX/F2.0(COLOR,1/30S,30IRE) 0LUX/F2.0(IR ON) S/N RATIO 45DB, DISTANCIA IR 30M (98 PIES), CONTROL DE ENCENDIDO / O APAGADO IR AUTO/ MANUAL,IR LEDS 24 LENS TIPO DE MONTAJE BOARD-IN LONGITUD FOCAL 2.8MM (3.6MM OPTIONAL), MAX. ABERTURA F2.0/F2.0, PUNTO DE VISTA H:104°/87°, V:57°/48°, CONTROL DE ENFOQUE HASTA 4 AREAS, DORI DISTANCIA 3.6 MM 80(262FT) 32(105FT) 16(52FT) 8(26FT) PTZ RANGO DE GIRO / INCLINACIÓN PAN:0° ~355° ;TILT:0° ~64° ;ROTATION:0° ~355° VIDEO, COMPRESIÓN H.265+/H.265/H.264+/H.264, RESOLUSION 4M(2688X1520/2560X1440)/3M(2304X1296)/ 1080P(1920X1080)/720P(1280X720)/ D1(704X576/704X480)/ CIF(352X288/352X240), CUADROS POR SEGUNDO 4M(1 ~ 20FPS)/3M (1 ~ 25/30FPS), BIT RATE H.264: 32K ~ 10240KBPS, DIA /NOCHE AUTO(ICR) / COLOR / B/W, BLC MODE BLC / HLC / WDR(120DB)REDUCCIÓN DE RUIDO 3D DNR ETHERNET RJ-45 (10/100BASE-T), PROTOCOLO HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP, PROTOCOLO DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPV4/V6;QOS;UPNP;NTP; BONJOUR;802.1X;MULTICAST;ICMP;IGMP, MÉTODO DE TRANSMISIÓN UNICAST / MULTICAST, ALMACENAMIENTO DE BORDE NAS/PC LOCAL PARA GRABACIÓN INSTANTÁNEA, SMART PHONE IPHONE, IPAD, ANDROID PHONE, CERTIFICACIONES CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC PART 15 SUBPART B, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC12V POE(802.3AF)(CLASS 0),CONSUMO DE ENERGÍA <4.58W, PROTECCIÓN DE INGRESO IP67	11002-0000727	----	
3364	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB2 7.0 PLATAFORMA SISTEMA OPERATIVO ANDROID 4.1, JELLY BEAN, PROCESADOR DUAL CORE VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1GHZ, MEMORIA INTERNA 8GB (4.25GB MEMORIA FINAL) EXTERNA MICRO SO, HASTA 32GB (NO INCLUIDA), PANTALLA TECNOLOGIA PLS TFT LCD RESOLUCION 1024 X 600 (SVGA) TAMANO 7 PULGADAS, BATERIA CAPACIDAD 4000MAH, TIEMPO EN CONVERSACION: 4200, RESOLUCION DE LA CAMARA POSTERIOR 3.0MP, RESOLUCION DE LA CAMARA ANTERIOR VGA PARA VIDEO LLAMADAS	10938-0000141	----	
3365	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADORCOLOR NEGRO	10522-0002551	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3366	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO SECRETARIAL DE 4 CAJONES (3 CAJONES A UN COSTADO Y 1 CAJON EN LA PARTE CENTRAL), MEDIDAS: 1,20 DE LARGO X 0,80 CM DE ALTO X 0,70 DE PROFUNDIDAD. COLOR: NEGRO. TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR REFORZADO, MESON EN PLANCHA METALICA PINTADA, JALADORES INCORPORADOS, REGATONES DE GOMA	10025-0006625	----	
3367	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000189	----	
3368	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002629	----	
3369	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO COLOR PLOMO, DIMENSIONES 2,00 M DE ALTO, 1,20 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, CUENTA CON 5 BANDEJAS EN 0.75 MM DE ESPESOR REFORZADAS CON UNA COSTILLA EN LA PARTE POSTERIOR, PARANTES DE FIERRO ANGULAR DE 1 ½ X 1 ½” Y 2 MM DE ESPESOR, ACABADO EN PINTURA EWLECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVA, A LOS COSTADO CUENTA CON UNA PLANCHA EN FORMA DE U PARA MATERIALES DE LIMPIEZA, CUBIERTO EN LA PARTE POSTERIOR.	10026-0009855	----	
3370	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE RED IR TIPO BULLET 4MP MARCA DAHUA, LENTE DE 2.8 MM, COMPRESION DE IMAGEN H.265 VISION NOCTURNA 30 M (18 IR LED), ALIMENTACION POE O 12 VDC, PROTECCION IP 67 (EXTERIOR), INCLUYE INYECTOR POE, CAJA DE SOBREPONER Y ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4”.	11002-0001865	----	
3371	SILLON	SILLA TANDEM TRI PERSONAL FABRICADO EN ESTRUCTURA DE FIERRO DE ALTA RESISTENCIA CON ASIENTO RESISTENTE, FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD	10060-0002868	----	
3372	DETECTOR	DETECTOR DE BILLETES DE FALSOS MARCA CHALIMEX PROFESIONAL, DE TODO TIPO, MAGNETISMO PARA DETECTAR BILLETES FALSOS EN DOLARES, FOCO UV FLUORESCENTE, ALARMA Y CALCULADORA CON CORRIENTE MULTI - VOLTAJE, COLOR BLANCO	10080-0000066	----	
3373	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 3 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000031	----	
3374	ESCRITORIO	EJECUTIVO EN L COLOR CAFÉ FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM ENGROSADO A 25 MM CON TAPA CANTOS DE GOMA EN T MEDIDAS 1,50MTSx1.00MTS, ANCHO 0,50MTS, ALTO 0.70MTS.	10025-0004531	----	
3375	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO (GAVETERO) DE 4 CAJONES CON SEPARADORES Y TARJETEROS METALICO ELABORADO CON PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUILICA AL HORNO MEDIDAS: 1.32 ALTO X 0.46 ANCHO X 0.63 PROFUNDIDAD, COLOR PLOMO	10030-0002009	----	
3376	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: OMEGA; RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ; VOLTAJE NORMAL: 220-240 VAC.	10055-0006663	----	
3377	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¼ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002652	----	
3378	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000199	-----	
3379	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP METODO DE IMPRESIÓN LASER, VELOCIDAD DE IMPRESION HASTA 33PPM (A4), CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50,000 PAGINAS VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800MHZ MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / SALIDA 150 HOJAS, IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMATICA SI, FUENTE ALIMENTACION AUTO VOLTAGE DE 100 A 240 VAC 50/60HZ ACCESORIOS PATCH CORD CAT 5E CERTIFICADO DE 5 MTS, INCLUIDO INSTALADORES Y SOFTWARE DE ADMINISTRACION.	10710-0003154	----	
3380	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070598709	10938-0000550	----	
3381	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ARMARIO TIPO COCINETA FABRICADO EN MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: LARGO: 0,52 M; ALTO: 1,85 M; FONDO: 0,37 M; CUENTA CON 4 PUERTAS BATIENTES (SUPERIORE E INFERIORES); DIVISION INTERNA; 4 JALADORES METALICOS: CON MESON INCORPORADO (40 X 75 X 36 CM)	10003-0000511	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3382	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058471/7	10938-0000604	----	
3383	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS MARCA APC COLOR NEGRO, FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 JZ +/-3 HZ, VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIÓN PRINCIPALES 176 - 294V, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 865VATIOS / 1,5 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL 230V, FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 60/60 HZ +/- HZ, FACTOR DE CRESTA DE CARGA 3:1, TIPO DE FORMA DE ONDA APROXIMAION ACOMPASADA DE UNA ONDA SINUSOIDAL, CARACTERISTICAS DE BATERIA, TIPO DE BATERIA BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO DE RECARGA TIPICO 8 HORAS, VIDA UTIL ESPERADA DE LAS BATERIAS (AÑOS) 3-5, TIPOS ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA BAJA ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, PUERTO DE INTERFAZ CABLE RS232 DE SEÑALIZACION SIMPLE OPCIONAL, USB, PANEL DE CONTROL ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLO CONTROL, REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES 441 JOULES, PROTECCION PARA LINEA DE TELEFONO ANALOGICA PARA TELEFOO/FAX/MODEM/DSL (CONECTOR RJ-11) LINEA DE RED -10/100/1000	10724-0000249	----	
3384	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000058	----	
3385	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015498	----	
3386	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM, GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MÍNIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 5 KM.	10739-0000807	----	
3387	TALADRO	TALADRO CON PERCUTOR MARCA BOSCH DE 2 VELOCIDADES, MANDRIL DE 5/8" DE 4.1KG. DE 900W COLOR AZUL OSCURO	10667-0000198	----	
3388	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000465	----	
3389	IMPRESORA	IMPRESORA DE TARJETAS PVC,MARCA: DATA CARD, CAPACIDAD DE IMPRESIÓN: IMPRESIÓN BORDE A BORDE, UNA CARA (SIMPLEX) CAPACIDAD DE IMPRESIÓN A TODO COLOR O MONOCROMATICO EN LA MISMA IMPRESORA TEXTO ALFANUMERICO, LOGOS Y FIRMAS DIGITALIZADAS; IMÁGENES DE CODIGOS DE BARRAS 1D/2D, RESOLUCION DE IMPRESION: MODO ESTANDAR: 300X300 DPI; IMPRESION DE TEXTO ESTANDAR, CODIGO DE BARRAS Y GRAFICOS, MODO ALTA CALIDAD: 300X600 DPI; IMPRESION DE TEXTO MEJORADO, CODIGO DE BARRAS Y GRAFICOS, 300X1200 DPI; IMPRESION DE TEXTO MEJORADO Y CODIGO DE BARRAS, 256 NIVELES POR PANEL DE COLOR, CAPACIDAD DE TARJETAS: ALIMENTACION AUTOMATICA: BANDEJA DE ENTRADA PARA 100 TARJETAS DE 0,76 MM (0,03 PULGADAS) BANDEJA DE SALIDA ESTANDAR PARA 25 TARJETAS. TARJETAS PLASTICAS ACEPTADAS: TARJETAS TAMAÑO ISO ID-1/CR-80:85. MMX53,98MMX53,98 MM (3,370 PULGX2,125 PULG) PVC CON SUPERFICIE LAMINADA BRILLANTE, TARJETAS TIPO FOB MODELOS SELECCIONADOS 8TAMAÑOS ISO ID-1/CR-80), TARJETAS DE PLASTICO DATACRAD STICKY CRAD CON ADHESIVO EN LA PARTE POSTERIOR CONECTIVIDAD: USB 2.0 BIDIRECCIONAL ETHERNET 10 BASE-T/100-BASE-TX (CON LUZ DE ACTIVIDAD), COMPATIBILIDAD: COMPATIBLE CON WINDOWS (32/64 BITS): W7,W8 Y W10, FUENTE DE ALIMENTACION: AUTO VOLTAJE DE 220-240 VAC, SOFTWARE Y UTILITARIOS	10710-0004334	----	
3390	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195523 IMEI 2 869583050195531	10987-0000287	----	
3391	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE DOS PUERTAS Y CINCO DIVISIONES EN EL INTERIOR FABRICADO EN MELAMINA; DIMENCIONES: .90 DE ANCHO, 0,40 DE PROFUNDIDAD Y 2,2 M DE ALTO; COLOR NOGAL BRITANICO, INTERIOR NEGRO	10026-0008225	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3392	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058558/1	10938-0000623	----	
3393	EXTINGUIDOR	EXTINTOR PQ ABC 8 KILOS COLOR ROJO	10659-0000793	----	
3394	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, FRECUENCIA 5 GHZ, MEMORIA 32 MB SDRAM 8 MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15 KM	10739-0000801	----	
3395	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METÁLICO DE 5 CAJAS CON CIERRE CENTRALIZADO; INCLUYE: JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO, SEPARADOR PARA ARCHIVOS; MEDIDAS: 1,62 MTS ALTO X 0,47 MTS ANCHO X 0,63 MTS FONDO.	10030-0002734	----	
3396	CREDENZA	CREDENZA FABRICADO CON MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: ALTO: 0,77 M; LARGO: 0,40 M; FONDO: 0,33 M; PUERTA BATIENTE DE 2 PIEZAS; 1 DIVISION INTERNA Y 2 JALADORES METALICOS	10017-0000502	----	
3397	TRANSFORMADOR DE POTENCIA	TRANSFORMADOR 6.9/12K 220/380V TRIFASICO 100KVA. MARCA: ITB. PROCEDENCIA: BRASIL. POTENCIA: 100KVA. CONEXIÓN: ZIG-ZAG YZN11/DZNO. FRECUENCIA: 50HZ. TENSION A.T: 12.55 KV A 11.35 KV. TENSION B.T: 400/231 V. ALTURA DE INST: 4500 MSNM. BIL: 95-60/150 KV.	11056-0000013	----	
3398	TABURETE	TABURETE GIRATORIO, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO REDONDO DE PARED GRUESA REFORZADA , EL ESPALDAR Y ASIENTO TAPIZADO CON CUERINA AMERICANA DOBLE, 5 PATAS.	10061-0001311	----	
3399	SILLON	GIRATORIO SEMI EJECUTIVO;C/ RESPALDO MEDIO;PEDESTAL 5 RUEDAS;C/ APOYA BRAZOS;TAPIZ TELA NEGRA	10060-0001858	----	
3400	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB2 7.0 PLATAFORMA SISTEMA OPERATIVO ANDROID 4.1, JELLY BEAN, PROCESADOR DUAL CORE VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1GHZ, MEMORIA INTERNA 8GB (4.25GB MEMORIA FINAL) EXTERNA MICRO SO, HASTA 32GB (NO INCLUIDA), PANTALLA TECNOLOGIA PLS TFT LCD RESOLUCION 1024 X 600 (SVGA) TAMANO 7 PULGADAS, BATERIA CAPACIDAD 4000MAH, TIEMPO EN CONVERSACION: 4200, RESOLUCION DE LA CAMARA POSTERIOR 3.0MP, RESOLUCION DE LA CAMARA ANTERIOR VGA PARA VIDEO LLAMADAS	10938-0000145	----	
3401	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO REFORZADO, DE 0.45MTS. DE ANCHO X 3.00MTS ALTO X 1.10MTS DE LARGO TIPO DESMONTABLE, PARANTES ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8 DE PARED, PLANCHAS METALICAS DE 1.00MM DE GROSOR (9PIEZAS CON 8 DIVISIONES) PERNOS DE SUJECION DE 1 X 3/8 DE GROSOR PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO	10026-0007283	----	
3402	ESCRITORIO	ESCRITORIO EN "L" MATERIAL: MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR EN LA BASSE Y LA TAPA 25MM DE ESPESOR;; ESTRUCTURA: PORTA TECLADO EN EL CENTRO DEL ESCRITORIO,3 CAJONES EN EL LADO DERECHO DEL ESCRITORIO CADA UNO CON SEPARACION DE 0,23 CM, LOS BORDES ESTARAN CUBIERTOS CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC PARA UNA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD. PORTA CPU MOVIL.	10025-0006512	----	
3403	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP, METODO DE IMPRESIÓN HASTA 33PPM, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50.000 PAGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200 DPI MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 / Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, IMPRESIÓN A DOBLE CARA SI, FUENTE DE ALIMENTACION AUTOVOLTAGE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ, ACCESORIOS PATCH CORD CAT 5E CERTIFICADO DE 5MTS, SOFTWARE INCLUIDO INSTALADORES Y SOFTWARE DE ADMINISTRACION Y APOYO DEL EQUIPO.	10710-0003162	----	
3404	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-008) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000007	----	
3405	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 5 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000024	----	
3406	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-046) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000714	----	
3407	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL QUIMICO, CASETA DE BASE CUADRADA DE 110 X 110 X 235, CONLLEVA LAVAMANOS CON GRIFO Y TANQUE DE 5 LTS. INSTALACION ELECTRICA (PUNTO DE ILUMINACION), TECHO TRANSLUCIDO CON ENTRADA DE LUZ NATURAL, PISO DE TERCIADO FENÓLICO REVESTIDO INTERIOR Y EXTERIORMENTE EN FIBRA DE VIDRIO, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR, DEPOSITO DE INODORO CON CAPACIDAD DE 180LTS., CON TAPA DE ASIENTO, ACCIONADO CON UNA BOMBA MANUAL, LA CUAL REQUIERE 8LTS. DE AGUA POR CADA 250CC SERVICIOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, TUBO DE RESPIRACION DEL DEPOSITO AL EXTERIOR DEL BAÑO, LLAVE DE PASO DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO PARA EVACUACION DE LA CARGA A DESECHAR	11125-0000004	----	
3408	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA FORZA DE 2200VA CON PROTECCION RJ45	10055-0005399	----	
3409	GRABADOR / QUEMADOR DE CD-S - LECTOR DE CD	LECTOR DE CD EXTERNO MARCA SAMSUNG, BLU-RAY DISC®(BD-RE) Y DVD R/RW SUPERMULTI DE DOBLE CAPA COLOR NEGRO	10708-0000074	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3410	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000291	----	
3411	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000329	----	
3412	DATA SWITCH	SWITCH POE, MARCA UBIQUITI DE 5 PUERTOS, GIGABIT ETHERNET, USB PORT, 60 W POTENCIA, COLOR NEGRO	10706-0000790	----	
3413	CREDENZA	CREDENZA DE MELAMINA CON UN ESPESOR DE 2CM. EN LA PARTE SUPERIOR, DIMENSIONES: 1MTS. DE LARGO X 0.39MTS. DE PROFUNDIDAD Y ALTURA 0.69M. CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 58CM X 34CM DE ANCHO CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS CON 1 DIVISION, BISAGRAS METALICAS REFORZADAS, COLOR CAFE OSCURO	10017-0000368	----	
3414	ESCALERA	ESCALERA TIPO TIJERA CON 10 PELDAÑOS	10024-0000552	----	
3415	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE 9U DE 19" MONTABLE EN PARED, MARCA: ROWLAND, MEDIDAS: ALTO 48CM / ANCHO 60CM / PROFUNDIDAD 44CM MATERIAL: METAL CON PUERTA DE VIDRIO / LATERALES DESMONTABLES. VIENE ARMADO	10728-0000421	----	
3416	SILLA	TIPO: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: PLÁSTICO; PATAS: CUATRO; COLOR: CAFÉ.	10059-0086829	----	
3417	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073422	----	
3418	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015492	----	
3419	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632359	10938-0000578	----	
3420	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR CON JALADORES EN CADA CAJA QUE ASEGURAN TODAS LAS CAJAS, PARTE SUPERIOR TAPA FORRADO EN CUERINA AMERICANA COLOR NEGRO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR PLOMO ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X 0.70MTS. FONDO	10025-0006024	----	
3421	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000618	----	
3422	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 7700 3,6 GHZ DE 4 NUCLEOS; TARJETA MADRE: MSI MORTAL ARTIC H270M; 7MA GENERACION; MEMORIA RAM DE 8GB TIPO DUAL DDR4 2400 MHZ; LECTOR DE TARJETAS: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH; DISCO DURO 1 TB TIPO SATA IIII 7200 RPM; LECTOR Y GRABADOR INTERNA DE CD/DVD TIPO SATA; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE.802.11 1N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2400-2,4835GHZ SEG:64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, AND GAN: OMNIDIRECCIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRES X1; TARJETA DE VIDEO GFORCE CTX 1050TI PCI EXPRESS X 16; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES	10701-0013096	----	
3423	ESCALERA	ESCALERA METALICA TIPO TIJERA DE 8 PELDAÑOS, DESCRIPCION: FABRICADO EN TUBO REDONDO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ESCALERA METÁLICA DE 8 PELDAÑOS CUBIERTAS CON GOMA DE ALTO TRÁFICO, REGATONES ANTIDESLIZANTES Y ASTA ANTIAPERTURA. MEDIDAS: ALTURA (H) 200 CM; APERTURA LATERAL (A) 135 CM COLOR NARANJA	10024-0000470	----	
3424	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029601013	10575-0000346	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3425	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195507 IMEI 2 869583050195515	10987-0000296	----	
3426	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012272	----	
3427	MONITOR	MONITOR LE DE 24" MARCA: SAMSUNG INTERFACE:HDMI / VGA, RESOLUCIÓN: FULL HD (1920X1080PX), FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, VOLTAJE: AC 220/240V	10714-0013907	----	
3428	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-041) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000703	----	
3429	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062599	----	
3430	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000282	----	
3431	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012271	----	
3432	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631898	10938-0000581	----	
3433	MONITOR	PANTALLA LED DE 23 PULGADAS MARCA DELL CON FUENTE EXTERNA DE COLOR NEGRO	10714-0008700	----	
3434	TELEVISOR	FULL HD LED SMART TV DE 55" MARCA LG; RESOLUCION: 1,920 X 1,080; PANEL IPS; PROCESADOR DUAL CONEXIONI MOVIL; WIFI TV ON; WIDI (PC A TV); RECEPCIÓN DE TV DIGITAL	10568-0001148	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3435	DATA SHOW	PROYECTOR MARCA EPSON POWERLITE X36+, SISTEMA DE PROYECCION TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS, LUMINOSIDAD COLOR Y NEGRO 3600 LÚMENES, RESOLUCIÓN XGA (1024 X 768); 4:3, RATIO DE CONTRASTE HASTA 10,000:1, NÚMERO DE PÍXELES 786,432 PUNTOS (1024 X 768) X 3, CICLO DE VIDA ÚTIL DE LÁMPARA MODO NORMAL / ECONÓMICO: 5.000 / 6.000 HORAS, LÁMPARA 200 W UHE, CORRECCIÓN DE AJUSTE DISPOSITIVO DE AJUSTE VERTICAL AUTOMÁTICO Y HORIZONTAL MANUAL: ±30°, ÓPTICA ZOOM 1,0 – 1,2, TAMAÑO DE PANTALLA (DISTANCIA DE PROYECCIÓN) DE 30" A 300" (DE 0.84, A 10.42M), NUMERO F 1.6 - 1.74 , DISTANCIA FOCAL 18.4 - 22.08 MM, ENTRADAS Y SALIDAS VIDEO DE COMPUTADORA/COMPONENTE 1X D-SUB 15-PINES; ENTRADA DIGITAL 1X HDMI; S-VIDEO 1X MINI DIN; VIDEO COMPUESTO 1X RCA (AMARILLO); ENTRADA DE AUDIO 1X RCA (ESTÉREO); CONECTORES USB 2.0: 1X USB TIPO A: MEMORIA USB, WI-FI® Y CÁMARA DE DOCUMENTOS DC-06 / DC-11; 1X USB TIPO B: USB PLUG 'N PLAY 3 EN 1 (USB DISPLAY, MOUSE, CONTROL) ; ALTAVOZ 1X 2W (MONO) COMPATIBILIDAD CON IOS Y ANDROID PERMITE MOSTRAR CONTENIDO DESDE IPHONE, IPAD, IPOD TOUCH ASI COMO DESDE TABLETS O TELÉFONOS CON ANDROID, USB PLUG & PLAY PROYECTA AUDIO Y VIDEO COMPATIBLE CON PC Y MAC®, SEÑAL DE VIDEO ANALÓGICA / DIGITAL NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM / 480i / 576i / 480P / 576P / 720P / 1080i / 1080P, APAGADO INSTANTANEO Y SEGURO LISTO PARA APAGAR EN CUALQUIER MOMENTO, NO NECESITA ENFRIARSE, CONECTIVIDAD DE RED VIA WIRELESS 802.11 B/G/N WI-FI (INCLUIDO), VOLTAJE 100 – 240 V ±10%, 50/60 HZ, SEGURIDAD TRABA DE SEGURIDAD TIPO KENSINGTON®. FUNCIÓN DE PROTECCIÓN POR CONTRASEÑA, SOPORTE UNIVERSAL DE TECHO ESTRUCTURA DE ACERO DE LONGITUD REGUL.ABLE ANGULO DE GIRO: 360, ANGULO DE INCLINACION +/- 15, ADAPTABLE AL PROYECTOR DESCRITO EN ESRA ET SOPORTE DE HASTA 15 KG SISTEMA DE CANALETAS INTEGRADO; INCLUYE KIT COMPLETO DE ENGRANAJES Y TORNILLO, ACCESORIOS INCLUIDOS: MALETÍN DE TRANSPORTE; CABLE DE ORDENADOR VGA DE 3 MTS; CONTROL REMOTO + BATERÍAS, DOCUMENTACIÓN CABLE DE PODER CABLE HDMI 3 MTS DOCUMENTACIÓN	10726-0000920	----	
3436	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, FRECUENCIA 5 GHZ, MEMORIA 32 MB SDRAM 8 MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15 KM	10739-0000794	----	
3437	SILLA	ESTATICA, METALICA, ARMASON EN PVC, TAPIZ E/A TELA TEJIDA COLOR NEGRO, 4 PATAS, A MEDIDAS 80CM X 54 CM X 57 CM.	10059-0025991	----	
3438	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA HP LASERJET PRO M402DNE ESPAÑOL 220V. 40 PPM, 1200DPI, CIC 80000 PAG. X MES, DUPLEX, USB, GIG, 256MB GRIS Y NEGRO MEDIANO TRAFICO	10710-0004060	----	
3439	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 1/2" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000045	----	
3440	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001827	----	
3441	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002625	----	
3442	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON), 0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VIDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000283	----	
3443	ESTUFA	ESTUFA MARCA DELEP, TIPO PARAGUA EXTERIOR A GAS COLOR CAFÉ, MATERIAL ACERO MEDIDA ALTO 2,15 MTS. ACCESORIOS RUEDAS PARA TRASLADO Y MANGUERA	10027-0000809	----	
3444	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY NOTE 8.0, SIST. OP. ANDROID 2G EDGE/GPRS(850/900/1800/1900 MHZ) 3G HSPA+21MBPS/ HSUPA 5.76 MBPS (850/900/1800/1900/2100) TIPO DE PROCESADOR QUAD CORE, VEL. DE PROCESADOR 1.6GHZ MEMORIA INTERNA 16GB, EXTERNA MICRO SDHC (CLASE10) ORIGINAL DE 32GB INCLUIDA, PANTALLA TECNOLÓGICA TFT WXGA;16M RESOLUCION 1280X800PX, BATERIA DE 8HRS CAPACIDAD 4600MAH, CAMARAS RES. DE CAMARA 5.0MP FLASH LED DIGITAL ZOOM 4X AUTO FOCUS DETECCION DE ROSTROS, SONRISA, DETECCION DE PARPADEO, AUTOFOCO, RES. DE CAMARA ANTERIOS 1.3MP, REPRODUCTOR DE VIDEO FULL HD (1080P) CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N 2.4+5GHZ, SB ALTA VELOCIDAD 2.0 BLUETOOTH SI 4.0 IMEI: 355896053805604	10938-0000346	----	
3445	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058484/0	10938-0000624	----	
3446	C.P.U.	C.P.U. MARCA: GENÉRICO, TARJETA MADRE: GIGABYTE INTEL B560; PROCESADOR: INTEL CORE I7 10MA GENERACIÓN; MEMORIA RAM: 8 GB DDR4 3200 MHZ; DISCO DURO 1: 1 TB; DISCO DURO 2: SSD 240 GB TARJETA DE VIDEO: GTX 1050TI; UNIDAD GRABADORA: DVD-RW DE 24X SÚPER MULTIFORMATO MARCA ASUS; WLAN: 802.3BGN 300MB/S TP-LINK TL-WN881ND; FUENTE DE PODER: DEEPCOOL PF650W CERTIFICADA 80+	10701-0014257	----	
3447	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL CON TRES CAJONES DIMENSIONES LARGO 0,47MTS X ALTO 0,65 X ANCHO 0,50MTS COLOR CHERRY, LOS CAJONES CUENTAN CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA SUJETADOS MEDIANTE TORNILLOS DESDE EL INTERIOR DE LAS UNIDADES, CON RIELES TELESCOPICS METALICAS DE PROCEDENCIA IMPORTADA CONTARA CON CHAPAS DE SEGURIDAD DE MAXIMA CALIDAD	10030-0001814	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3448	EXTINTOR	EXTINTOR DE FUEGO A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO; TIPO: ABC; CAPACIDAD: 5 KG.; COLOR: ROJO; RECARGABLE.	10659-0001918	-----	
3449	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014853	-----	
3450	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050194823 IMEI 2 869583050194831	10987-0000282	-----	
3451	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA OMEGA DE 1800 WATTS COLOR NEGRO.	10055-0002901	-----	
3452	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000324	-----	
3453	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000302	-----	
3454	OTROS ACTIVOS	BAÑOS PORTATILES,CASETA DE BASE CUADRADA DE 1.10 CM X 1.10CM X 2.35CM DE ALTURA ,ARO PORTA BOLSA DE RESIDUO, LAVA MANOS CON GRIFO Y TANQUE DE AGUA DE 5 LITROS,DEPOSITO DE INODORO CON CAPACIDAD DE MAS 180 LITROS,INSTALACION ELECTRICA,INTERRUPTOR Y ACCESORIOS DE ILUMINACION	10891-0000893	-----	
3455	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL, MATERIAL: MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR DE LA MAS ALTA CALIDAD, CONSTA DE 3 CAJONES, CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS IMPORTADAS ASI COMO CONSTA DE 3 CHAPAS DE SEGURIDAD MEDIDAS: LARGO 0.47 MTS X ALTO 0.65 MTS X ANCHO 0.50 MTS COLOR CAFE CLARO (CAMEL)	10030-0002018	-----	
3456	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000003	-----	
3457	MONITOR	MONITOR TV MARCA SAMSUNG TIPO DE DISPOSITIVO PANTALLA PLANA / MATRIZ ACTIVA (LCD) LED BACKLIGHT TAMAÑO VISUALIZABLE 23.6" O SUPERIOR SOPORTE DE COLOR 16.7 MILLONES DE COLORES, RESOLUCION MAXIMA 1920 X 1080 DX O SUPERIOR, RELACION DE ASPECTO 16:09 TIPO DE INTERFACE HDMI MINIMAMENTE, CONTRASTE DINAMICO 1000000:1 DYNAMIC SINTONIZADOR TV PERSCINDIBLE ENERGIA ENTRADA CA 120/230 V (50/60HZ) COLOR NEGRO	10714-0012268	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3458	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD LASERJET, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN HASTA 33 PPM (A4); HASTA 35 PPM (CARTA). CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50.000 PÁGINAS. VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PÁGINAS. RESOLUCIÓN 1200 X 1200 DPI. MEMORIA ESTÁNDAR / MÁXIMA 256 MB / 256 MB. VELOCIDAD DE PROCESADOR 800 MHZ, ACCESORIOS: PATCH CORD CAT. 5E CERTIFICADO DE 5 MTS. Y CABLE USB 1,5 MTS. SOFTWARE DE INSTALACIÓN Y MANUALES	10710-0003726	-----	
3459	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO MEDICINAL DE CAPACIDAD 2M3 CONSTA DE: 1 BOTELLON DE O2 DE ALUMINIO TIPO JOCKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOCKEY, 1 HUMIFICADOR PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE 2M3, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, CARRITO PORTATUBO, COLOR PLOMO	10284-0000125	-----	
3460	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000435	-----	
3461	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000043	-----	
3462	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (59,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000495	-----	
3463	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029617878	10575-0000351	-----	
3464	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 2.3, NAVEGADOR: ANDROID, RED DE DATOS 2G GSM: DCS1800, PCS1900, GSM850, GSM900, RED DE DATOS 3G UMTS: B5(850), B2(1900), B8(900), B1(2100), RED Y DATOS 4G FDD LTE: B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B3(1800), B1(2100), TIPO DE PROCESADOR: OCTA-CORE, VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 1.9GHZ, 1.3GHZ, MEMORIA INTERNA /EXTERNA: 16 GB / MICRO SDHC (CLASE 10 / U1) ORIGINAL DE 64GB INCLUIDA, MEMORIA RAM: 3GB, TECNOLOGÍA Y RESOLUCIÓN DE PANTALLA: SUPER AMOLED / 2560 X 1600 (WQXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO DE PANTALLA: 9.7" (245.8MM), RESOLUCIÓN DE CÁMARA POSTERIOR/ANTERIOR: CMOS 8.0 MP, FLASH, AUTOFOCUS/CMOS 2.1 M, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: FHD (1920 X 1080) @30FPS, CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT, USB: SI, USB 2.0, BLUETOOTH/PERFILES: SI, 4,0/HSP, OPP, A2DP, PBAP, HFP, AVRCP, DI, HID, HOGP, PAN, MAP, SERVICIOS Y APLICACIONES: GEAR MANAGER, S-VOICE, SAMSUNG APPS, GAME HUB, CHATON, ACTIVESYNC, SERVICIOS B2B: ODE, EAS, MDM, VPN, MUSIC HUB, READERS HUB, SENSORES: RGB, GEOMAGNÉTICO, ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, HALL, FINGERPRINT, LOCALIZACIÓN: GLONASS, GPS, BEIDOU: IMEI: 351963/07/056490/5	10938-0000421	-----	
3465	ESTUFA	ESTUFA MARCA DELEP, TIPO PARAGUA EXTERIOR A GAS COLOR CAFÉ, MATERIAL ACERO MEDIDA ALTO 2,15 MTS. ACCESORIOS RUEDAS PARA TRASLADO Y MANGUERA	10027-0000808	-----	
3466	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO FIJO, SOPORTE PRINCIPAL DE LA ESTRUCTURA, ANGULAR DE 2PULGADAS X 3/16 PULGADAS, ESTRUCTURA DE APOYO ANGULAR DE 11/2" X 2" Y ESPESOR DE PLANCHA MINIMA DE 0.05" PINTURA ANTICORROSIVA Y AL ACEITE MEDIDAS: LARGO 3.19MTS. X ALTO 2.90MTS, X ANCHO 0.62MTS, 6 BADEJAS SEPARADORAS HORIZONTALES 6 DIVISIONES COLOR NEGRO	10026-0006819	-----	
3467	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004050	-----	
3468	ESCRITORIO	ESCRITORIO RECTO CON CAJONERO FIJO DE 2 CAJONES Y UN ARCHIVERO Y PORTA CPU MOVIL, JALADORES CON CHAPA DE SEGURIDAD Y RIELES METALICOS, DIMENSIONES: 1.40M (LARGO) X 0.78M (PROFUNDIDAD) X 0.55M (ALTO), CON BORDES RECUBIERTOS DE PVC, DELGADO PEGADO A MAQUINA, APLICADO EN TODOS LOS CANTOS	10025-0005539	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3469	C.P.U.	CPU CORE I7, TARJETA MADRE: ASUS Z170 PRO CHIPSET; 6TA GENERACIÓN, PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 3.4 GHZ 6TA GENERACIÓN, MEMORIA RAM: 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333 MHZ, LECTOR/TARJETA: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, (LG), TARJETA DE RED INALÁMBRICA: IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNIDIRECTIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, FUENTE DE PODER: ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 75 WATTS DE POTENCIA, AC 220-240 V, MODELO/CASE: TORRE MEDIANA, LICENCIA ORIGINAL WIN 8.1 PRO X 64 BITS MICROSOFT CORPORATION	10701-0012294	-----	
3470	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000075	-----	
3471	CASILLERO	CASILLERO DE 4 DIVISIONES CON PUERTAS FRONTALES DE MADERA AGLOMERADA COLOR CAFÉ OSCURO MEDIDAS: 1.30MTS. DE ALTO X 0.40MTS DE ANCHO Y 0.40MTS DE PROFUNDIDAD CON 4 CHAPAS METALICAS	10013-0000985	-----	
3472	TECLADO	TECLADO: DELUX , ESPAÑOL, 114 TECLAS, EXPANDIDO MULTIMEDIA, USB	10722-0013904	-----	
3473	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO PEQUEÑO CON RUEDAS, MATERIAL MELAMINA, TRES CAJONES	10030-0001189	-----	
3474	MONITOR	MONITOR PANTALLA LCD FULL HD TRABAJO CONTINUO 24/7 MARCA: DAHUA31.5"(16:9), RESOLUCIÓN: 1920×1080 (FHD), BACKLIGHT:LED, BRILLO/LUMINANCIA (ESTÁNDAR): 300 CD/㎡, CONTRASTE: 1200:1, PUNTO DE VISTA: 178°/178°(VERTICAL/HORIZONTAL), TIEMPO DE RESPUESTA: 5MS. SEÑALES: INPUT: VGA(D-SUB)×1, HDMI×2, AUDIO×1, OUTPUT: ALTAVOZ X 1. GENERAL: FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AC100~240V (+/-10%), 50/60 HZ, CONSUMO (ESTÁNDAR): 52W	10714-0013923	-----	
3475	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002430	-----	
3476	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001660	-----	
3477	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-021) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000663	-----	
3478	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000616	-----	
3479	MASTIL - ESTANDARTE - PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO DE 1.50 X 1.20MTS. COLOR BLANCO	10046-0001217	-----	
3480	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000219	-----	
3481	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS CONEXION USB 2.0 ALAMBRICO MULTIMEDIA FORMATO DE IDIOMA EN ESPAÑOL NUEMRO DE TECLAS: 104 LED INDICADORES PARA MAYÚSCULAS BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTOS COMPATIBILIDAD TODOS LOS WINDOWS (X86 YX64)	10722-0013327	-----	
3482	ESCRITORIO	ESCRITORIO MADERA 7 CAJONES 2 BANDEJAS 1.58*0.67*0.78 MTS.	10025-0002164	1-031910	1-01863

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3483	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002236	10575-0000263	-----	
3484	SILLA	SILLA SEMIEJECUTIVA CON APOYA BRAZOS, SUSPENSIÓN HIDRÁULICA, BASE GIRATORIA DE 5 RUEDAS (PATAS NO METALICAS), TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0056345	-----	
3485	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG GALAXY TAB S3; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 7.0; PROCESADOR: QUAD-CORE; TAMAÑO: 9.7" (245.8MM); RESOLUCIÓN DE PANTALLA: 2048X1536 (QXGA); TECNOLOGÍA: SUPER AMOLED; TIPO DE SIM: NANO SIM (4FF); INFRAESTRUCTURA: 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD; VELOCIDAD PROCESADOR: 2.15GHZ, 1.6GHZ; MEMORIA EXTERNA: 32 GB INCLUIDA; RAM: 4 GB; RESOLUCIÓN CÁMARA: CMOS 13.0 MP / CMOS 5.0 MP O SUPERIOR; RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: UHD 4K (3840X2160) @30FPS; BATERÍA: 6000 MAH; INCLUYE: S-PEN Y CARGADOR.	10938-0000762	-----	
3486	MESA - MESON	MESA DE MELAMINA, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICO DE 18MM, CON TAPACANTOS, PATAS REDONDAS METALICAS DE 5CM, DE DIAMETRO, EN LA PARTE INFERIOR 2 GANCHOS A 10CM DE DISTANCIA PARA ENRROLLAR CABLES ACCESORIOS DE CONEXION MULTIMEDIA MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 1.40M X FONDO 0.50M, COLOR CEDRO.	10039-0013562	-----	
3487	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002635	-----	
3488	MUEBLES VARIOS	ESTACION DE TRABAJO TIPO L, 1 BANDEJA, 10 CAJONES 1 DIVISION 3,40*0,70*0,80 MTS. CON GAVETERO MELAMINA 4 CAJONES	10079-0000158	1-011721	4-025-01087
3489	MESA - MESON	MESA DE MELAMINA PARA 4 SILLAS IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR EN LA BASE Y EN LA TAPA ENGROSADO EN 25MM DE ESPESOR DE LA MAS ALTA CALIDAD MEDIDAS: LARGO 1.00MTS X ALTO 0.80MTS X ANCHO 0.70MTS COLOR CAFE CLARO (CAMEL)	10039-0010857	-----	
3490	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000514	-----	
3491	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002642	-----	
3492	MONITOR	MONITOR MARCA NEC MODULO DE VIDEOWALL - PANTALLA LCD 24/7 ANCHO DE MARCO DE 18.5MM, PANTALLA DE 42" RESO. 1920 X 1080 PÍXELES, AREA DE PANTALLA ACTIVA, 930.2 X 523.3MM RELACION DE CONTRASTE TIPICA 1300:1, RELACION DE ASPECTO 16:9, ORIENTACION PAISAJE/RETRATO, PUERTO DE ENTRADA VGA, HDMI, DVI-D, STEREO MINI JACK, RS 2.3C, ETHERNET(RJ-45), IR REMOTE, DDC/CI, BNC COMPOSITE, PUERTOS DE SALIDA DVI-D, STEREO MINI-JACK, ALTAVOCES EXTERNOS, RS232C. CON ALTAVOCES INTEGRADO INCLUYE INCLUYE CONTROL REMOTO A BATERIA AAA, SAPPHIRE POWER SCALE EX40 DE 20M; COMPRENDE EL TRANSMISOR Y EL RECEPTOR POR CADA UNIDAD, CON SUS RESPECTIVAS FUENTES DE PODER Y LOS CABLES DE CORRIENTE, COLOR NEGRO	10714-0012175	-----	
3493	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA - NEUMATICA DE 25KG. MARCA VULCANO CON 4 RUEDAS, COLOR BLANCO Y ROJO, INCLUYE MANGUERA CAUDAL 400GRS. X MINUTO; IND. ARGENTINA	10896-0000018	-----	
3494	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012273	-----	
3495	MONITOR	MONITOR PANTALLA LED DE 24 PULGADAS; AUTOVOLT 220 VOLTS. ALIMENTACION EXTERNA MARCA LG	10714-0008540	-----	
3496	ESCRITORIO	EN L; MODULO DE TRABAJO DE 140X60X75;MATERIAL MELAMINA DE 25MM;BORDE C/PVC; 3 CAJONES C/ LLAVE; BANDEJA PORTATECLADO;GAVETERO AEREO C/ 2 PUERTAS;90X40X30;P PARED	10025-0003917	-----	
3497	MONITOR	MONITOR LED FULL HD AH-IPS (SIN MARCO) 27 PULGADAS MARCA: ASUS; TAMAÑO DE PANEL. PANTALLA ANCHA 27.0 "(68.6CM) 16: 9; TIPO DE PANEL. AH-IPS; RESOLUCION. 1920X1080; BRILLO (MÁX) 250 CD / M2; COLORES DE PANTALLA. 16,7M; AREA DE VISION. 178 ° (H) / 178 ° (V); BRILLO. 250 CD/M2; CONECTIVIDAD ENTRADA DE SEÑAL. HDMI X 2, D-SUB, DVI-D (A TRAVÉS DEL CABLE HDMI A DVI); CONECTAR DE AURICULARES. MINICONECTOR DE 3,5 MM; FRECUENCIA DE SEÑAL ANALOGIA/DIGITAL 30 ~ 80 KHZ (H) / 56 - 76 HZ (V); SEGURIDAD. KENSINGTON LOCK; ENERGIA DE ENTRADA. DE 100 A 240 V AC, CON FUENTE EXTERNA; ACCESORIOS CABLE DE ALIMENTACIÓN, ADAPTADOR DE CORRIENTE, CABLE VGA, CABLE HDMI DE 1.5 MTS, GUÍA DE INICIO RÁPIDO.	10714-0014399	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3498	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000175	----	
3499	SILLON	SILLON SECRETARIAL, TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO ANATÓMICO ACOLCHADO, BASE PLASTICA, GIRATORIO, CON 5 RUEDAS REFORZADO, SUSPENCIÓN HIDRÁULICA, CON APOYA BRAZOS DE PLÁSTICO FIJO, ALTO DE ESPALDAR 42CM	10060-0002598	----	
3500	C.P.U.	TARJETA MADRE ASUS Z370-A PRIME; 8VA GENERACIÓN, TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0, 1, 5,10; CUALQUIERA CON FORMATO ATX. PROCESADOR INTEL® CORETM I7-8700 DE 6 NÚCLEOS MEMORIA RAM2X16 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2666 MHZ; LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 COLOR NEGRO; DISCO DURO 1: 1 TB TIPO SATA III 7200 RPM MARCA: SEAGATE; DISCO DURO 2: SSD 240 GB, LECTOR/GRABADOR CD/ DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X. MARCA: LITE ON; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECCIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1; "TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 4096 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES CON CONECTOR MODULAR, VENTILADOR DE 120 MM, 650 WATTS DE POTENCIA CON CERTIFICACIÓN 80 PLUS, AC 220-240 V.. MARCA: GAMEMAX; ACCESORIOS MOUSE PAD DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA; MOUSE OPTICO NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) MARCA: OMEGA COLOR: NEGRO; PARLANTES; HEADPHONE CON MICRÓFONO TIPO PILOTO. TODO DE MARCA ORIGINAL	10701-0013448	-----	
3501	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632078	10938-0000510	----	
3502	SILLON	SILLON PLASTICO GIRATORIO SEMI EJECUTIVO 5 RUEDAS ASIENTO ESPALDAR TAPIZ TELA NEGRA	10060-0001054	1-031809	4-060-00323
3503	C.P.U.	CPU CORE I7 ; TARJETA MADRE MSI H270M; 7MA GENERACION; TECNOLOGIA DE ALMACEMANIENTO RAID 0,1,5,10; PROCESADOR INTEL CORE I7 (7700) 3,6 GHZ; MEMORIA RAM: 2X8 GB DUAL DDR4 (2400 MHZ); DISCO DURO: 3 TB TIPO SATA III(720RPM); LECTOR Y GRABADOR: DVD-RW MULTIFORMATO; LECTOR DE TARJETAS; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802,11N:300MBPS IEEE 201,11G: 54 MBPS, IEE 802,11B 11MBPS FREC: 2400; SONIDO ALTA DEFINICION VIA REALTEK 5,1; TARJETA DE VIDEO: PCI EXPRESS 128 BITS 2 GB GDDR5; LICENCIA SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS	10701-0012946	----	
3504	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA FABRICADA EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADAS CON CUERINA FACIL DE LIMPIAR, ACOLCHADOS CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD, CON APOYA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS CON LA MISMA CUARINA DEL ASIENTO, DOBLE REFUERZO EN LAS PATAS DELANTERAS Y TRASERAS COLOR NEGRO	10059-0061626	----	
3505	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 2.3, NAVEGADOR: ANDROID, RED DE DATOS 2G GSM: DCS1800, PCS1900, GSM850, GSM900, RED DE DATOS 3G UTMS: B5(850), B2(1900), B8(900), B1(2100), RED Y DATOS 4G FDD LTE: B5(850), B7(2600), B8(900), B20(800), B3(1800), B1(2100), TIPO DE PROCESADOR: OCTA-CORE, VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 1.9GHZ, 1.3GHZ, MEMORIA INTERNA /EXTERNA: 16 GB / MICRO SDHC (CLASE 10 / U1) ORIGINAL DE 64GB INCLUIDA, MEMORIA RAM: 3GB, TECNOLOGÍA Y RESOLUCIÓN DE PANTALLA: SUPER AMOLED / 2560 X 1600 (WQXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO DE PANTALLA: 9.7" (245.8MM), RESOLUCIÓN DE CÁMARA POSTERIOR/ANTERIOR: CMOS 8.0 MP, FLASH, AUTOFOCUS/CMOS 2.1 M, RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: FHD (1920 X 1080) @30FPS, CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT, USB: SI, USB 2.0, BLUETOOTH/PERFILES: SI, 4,0/HSP, OPP, A2DP, PBAP, HFP, AVRCP, DI, HID, HOGP, PAN, MAP, SERVICIOS Y APLICACIONES: GEAR MANAGER, S-VOICE, SAMSUNG APPS, GAME HUB, CHATON, ACTIVESYNC, SERVICIOS B2B: ODE, EAS, MDM, VPN, MUSIC HUB, READERS HUB, SENSORES: RGB, GEOMAGNÉTICO, ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, HALL, FINGERPRINT, LOCALIZACIÓN: GLONASS, GPS, BEIDOU: IMEI: 351963/07/057711/3	10938-0000418	-----	
3506	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 DIVISIONES COLOR PLOMO, MEDIDAS: ALTO 2MTS., ANCHO 0,90MTS., FONDO 0,30MTS.	10026-0004849	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3507	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002230	10575-0000270	----	
3508	IMPRESORA	IMPRESORA DE TARJETAS DE PVC MARCA DATACARD SIMPLEX COLOR NEGRO, ACCESORIOS ADAPTADOR DE VOLTAJE, CABLE DE PODER, CABLE USB, CLEANING SWABS, RODILLO DE LIMPIEZA, CDS Y GUÍAS DE INSTALACIÓN.	10710-0004557	----	
3509	MONITOR	MONITOR MARCA ASUS DE 27 PULGADAS	10714-0013150	----	
3510	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP LASER JET PRO 400 (CF399A), VEL. DE IMPRESION 33PPM, CICLO DE TRABAJO 50000, RES. 1200X1200DPI MEMORIA 256MB, PROCESADOR DE 800MHZ, PAPEL 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, CONECTIVIDAD 1 PUERTO USB Y 1 GIG ETHERNET 10/100/1000, COLOR NEGRO	10710-0003276	----	
3511	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000319	----	
3512	TERMOMETRO	TERMOMETRO INFRAROJO MARCA FLUKE MINI TERMOMETRO, RESISTENTE AL AGUA IP54 INDUSTRIA U.S.A. COLOR AMARILLO	10468-0000336	----	
3513	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002251	----	
3514	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000631	----	
3515	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 5 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000018	----	
3516	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000406	----	
3517	SILLA	SILLA SECRETARIAL SIN APOYA BRAZOS EN PVC CON 5 PUNTAS, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, ESPALDAR REGULABLE, HIDRAULICA, BASE PVC DE ALTO TRAFICO ACOLCHADO, COLOR NEGRO	10059-0053839	----	
3518	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO. MEDIDAS: ALTO 2.00 MT, ANCHO 0,42 MT LARGO 1.20 MT. NIVEL DE ESPACIOS: 4 PARANTES DE ANGULAR DE ½"X½"X1/8". CARACTERISTICAS: LAS 5 BANDEJAS CONTARAN CON DOS PAQUETES O COSTILLAS EN LA PARTE BAJA, CON DOBLADO DE 4 CM EN LOS BORDES, PARA MAYOR SEGURIDAD, PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO. CON DOS PORTA ESCOBAS A CADA LADO DE ESTANTE	10026-0008677	----	
3519	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-041) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000704	----	
3520	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000298	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3521	ESCÁNER	SCANNER MARCA HP SCNJET (L2703A), SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF). , RESOLUCION DE ESCANEО OPTICA DE 2400 PPP. CICLO DE TRABAJO DIARIO 500PAG. DIARIAS PROFUNDIDAD DE BITS/NIVEL DE ESCALA GRISES DE 48 BITS/65536, TAMAÑO MAXIMO DE SCANEO PLANO: 216 X 292 MM; ADF; 216 X 356 MM. ADAPTADOR DE TRANSFERENCIAS VELOCIDAD DE ESCANEO DEL ADF ESTANDART 50 HOJAS DOBLE CARA DE ESCANEO, TIPO DE SOPORTE ADMITIDOS PAPEL (BANDA, DE INYECCION DE TINTA, FOTOGRAFICOS, COMUN), SOBRES, ETIQUETAS, TARJETAS, (INDICE, FELICITACION), ODJETOS 3-D, DIAPOSITIVAS Y NEGATIVOS DE 35 MM (UTILIZANDO EL ADAPTADOR DE MATERIALES TRANSPARENTES), ESTAMPADOS. PANEL DE CONTROL 5 BOTONES EN PANEL FRONTAL (CANCELAR, COPIAR, ENCENDIDO, ESCANER, CONFIGURACION), BOTONES DE NAVEGACION Y SELECCIÓN (FLECHA ARRIBA, FLECHA ABAJO, ATRÁS, OK), TECLADO NUMERICO DE 10 TECLAS PARA INGRESO DE PIN. CONECTIVIDAD ESTANDAR; 1XUSB 2.0, DE ALTA VELOCIADAD, 1 X ETHERNET; VERSION TWAIN; VERSION 1.9. FUENTE DE ALIMENTACION DE 100 A 240 VAC (+/-10%), 50/60 HZ (+/- 3HZ). ACCESORIOS: ESCANER DIGITAL, CABLE USB (COMPATIBLE CON LAS ESPECIFICACIONES USB 2.0), CABLE DE ALIMENTACION Y FUENTE DE ALIMENTACION, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF), PAÑO PARA LIMPIAR ADF, ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS (TMA), HOJA DE INSTRUCCIONES TMA	10718-0000558	----	
3522	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631930	10938-0000535	----	
3523	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA LG TAMAÑO DE PANTALLA 43 PULGADAS RESOLUCION 1920 X 1080 FULL HD VIDEO TRIPLE XD ENGINE, REDUCCION DE NIVEL DE RUIDOS ACTIVA SONIDO MONO/STEREO/DUAL (MTS/SAP) DECODIFICADOR DOLBY DIGITAL, DESCODIFICADOR DTS, PARLANTES (1WAY 2 SPK) SALIDA DE AUDIO 20W (L/R) 10X2 SISTEMA DE SONIDO, VIRTUAL ENVOLVENTE, MODO SONIDO 6 MODOS (STANDAR, NOTICIAS, MUSICA, CINE, FUTBOL, JUEGO) OPTIMIZADOR DE SONIDO 3 MODOS (OFF, STAND, TYPE WALL - MOUNTED TYPE) CONEXIONES ENTRDAS: HDMI 3; USB; 2.03 RS-232(CONTROL/SVC): USB TO RS232C CONLLEVA CONTROL CONVENCIONAL COLOR NEGRO	10568-0000904	----	
3524	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001746	----	
3525	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 6850I X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011431	----	
3526	RADIO	RADIO MOVIL/BANDA VHF MARCA MOTOROLA DE 45 WATTS DE POTENCIA INCLUYE: MICROFONO, BRACKET, CABLE DC, MANUAL, ANTENA MOVIL MARCA HUSTLER RUM-150 COLOR NEGRO	10530-0000241	----	
3527	C.P.U.	MARCA: GENÉRICO, TARJETA MADRE: GIGABYTE INTEL B560; PROCESADOR: INTEL CORE I7 10MA GENERACIÓN; MEMORIA RAM: 8 GB DDR4 3200 MHZ; DISCO DURO 1: 1 TB; DISCO DURO 2: SSD 240 GB, TARJETA DE VIDEO: GTX 1050TI; UNIDAD GRABADORA: DVD-RW DE 24X SÚPER MULTIFORMATO MARCA ASUS; WLAN: 802.3BGN 300MB/S TP-LINK TL-WN881ND; FUENTE DE PODER: DEEPCOOL PF650W CERTIFICADA 80+	10701-0014254	----	
3528	ESTANTE	ESTANTE MELAMINA 5 DIVISIONES 0.90*0.45*2.00 MTS.	10026-0001786	1-031891	4-026-00774
3529	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS COLOR NEGRO	10722-0011843	----	
3530	ESCRITORIO	ESCRITORIO. DIMENSIONES: ALTO 0,80 MTS; LARGO 1,20 MTS; PROFUNDIDAD 0,60 MTS. COLOR: CEDRO. MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SERA EN 25 MM DE ESPESOR. ESTRUCTURA: PORTA TECLADO EN EL LADO IZQUIERDO, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS, 3 CAJONES EN EL LADO DERECHO DEL ESCRITORIO, CON UNA CHAPA DE BARRA QUE ASEGURE LOS 3 CAJONES Y JALADORES METALICOS DE ALTO TRAFICO. TAPACANTO SERA DE 2 MM DE GROSOR PEGADO EN TERMOFUSION, PORTA CPU MOVIL	10025-0006623	----	
3531	ESCRITORIO	ESCRITORIO METÁLICO DE 4 CAJONES (3 CAJONES A UN COSTADO Y 1 CAJÓN CENTRAL CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA); FABRICADO: PLANCHA DE ACERO DE 0.75 MM DE ESPESOR; MESÓN: FORRADO CON CUERO ENCHAPADO CON BORDES DE ALUMINIO Y ESQUINAS REDONDEADAS; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS LARGO X 0,70 MTS FONDO; INCLUYE: APARADOR METÁLICO DE UN CAJÓN Y UNA PUERTA ABATIBLE.	10025-0007210	----	
3532	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000036	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3533	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IPS4, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195747 IMEI 2 869583050195754	10987-0000241	-----	
3534	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 4 CUERPOS CON 8 PUERTAS CON ALDABA, LLEVA RESPIRADERO, 1 PORTA TARJETERO, 1 ALDABA PARA CANDADO, EN EL INTERIOR LLEVA UNA BANDEJA SUPERIOR Y UN COLGADOR, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO ANTICORROSIVA DE: 1.70 DE ALTO X 1.30 DE LARGO X 0.42 DE PROFUNDIDAD FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE ESPESOR, BASE TUBO CUADRADO DE 30X30MM EN 1.5 DE ESPESOR COLOR PLATA VIEJO	10013-0000754	-----	
3535	DISPENSADOR DE CREDITO Y TI	DISPENSADOR DE CREDITO TI, EQUIPO RECEPTOR DE MONEDAS, BILLETES Y DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES, CARACTERISTICAS ESCENCIALES PROCESADOR DE ALTA SEGURIDAD EMBEDDED LINUX 32BIT ARM 32MBFLASH + 32MB RAM, 2 GB FLASH, CONECTIVIDAD: ETHERNET 10/100MB, GPRS/GSM MULTI BANDA, 2 LECTORES SMART CARD: ISO 7816 ABC, 2 PUERTOS PARA TARJETAS SAM, DISPLAY FULL COLOR 10" TÁCTIL CON VIDRIO DE SEGURIDAD, DISPENSADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO, RECEPTOR DE BILLETES MONEDA NACIONAL DE ALTA PRECISIÓN EN CUALQUIERA DE LAS 4 POSICIONES (CAPACIDAD DE 500), TIEMPO DE PROCESO DE CADA BILLETE 2SEG, RECEPTOR DE MONEDAS (0,50,1,2, Y 5), CHASIS DE METAL COLOR PLATA VIEJA DE ALTA RESISTENCIA Y CAJA FUERTE, ANTI VANDALISMO, BATERÍA UPS, MODELO PARA ANCLAJE A PARED DE CONCRETO PARA MAYOR SEGURIDAD), IMPRESORA TERMAL CON CORTE AUTOMÁTICO, SUMINISTRO DE ENERGÍA: ESTÁNDAR 220-240 VOLTIOS (+10%/-10 %), AÑOS DE VIDA ÚTIL: 8 AÑOS.	10988-0000001	-----	
3536	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	LIBRERO MATERIAL MELAMINA, MEDIDAS ALTO1.82M. X LARGO 1.20M X PROFUNDIDAD0.40M., CINCO DIVISIONES Y PUERTAS	10026-0002663	-----	
3537	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA FORZA DE 2200VA CON PROTECCION RJ45	10055-0005397	-----	
3538	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000124	-----	
3539	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000056	-----	
3540	EXTINTOR	EXTINTOR DE FUEGO A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO; TIPO: ABC; CAPACIDAD: 5 KG.; COLOR: ROJO; RECARGABLE.	10659-0001915	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3541	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000762	-----	
3542	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 861693033390188	10575-0000342	-----	
3543	MONITOR	MONITOR DE 27 PULGADAS ", MATRIZ ACTIVA IPS FHD DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE EXTERNA IMPRESCINDIBLE, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS. MARCA: LG MODELO: 27MK430H-B COLOR: NEGRO	10714-0014388	-----	
3544	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002000	-----	
3545	TECLADO	TECLADO: MULTIMEDIA MARCA: KLIP XTREME INTERFACE USB	10722-0013912	-----	
3546	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/1.8 CMOS SCAN PROGRESIVO 8MP; RESOLUCIÓN MÁXIMA: 4K@30IPS; PROTECCIÓN: IP67; ALIMENTACIÓN/CONSUMO: 12VDC Y POE (MÁX 14.3W).	11002-0001594	-----	
3547	TECLADO	TECLADO, MARCA GENIUSESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB)	10722-0013322	-----	
3548	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE, USB 3.0; TAMAÑO 2,5 PULGADAS	10733-0000454	-----	
3549	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 3 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000036	-----	
3550	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002640	-----	
3551	TECLADO	TECLADO EN ESPAÑOL MARCA DELL MULTIMEDIA DE 104 TECLAS	10722-0013926	-----	
3552	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO IP66, RESOLUCION DE 3 MEGA PÍXELES, LENTE F=3.6 MM, COMPATIBLE CON POE 802 AF, ONVIF, DWDR,COMPENSACION DE LUZ DE FONDO, 3DNR MEJORAMIENTO DE IMAGEN, VISION NOCTURNA IR 30M, PROTECCION IP66, COMPATIBLE CON NVR (DAHUA, QNAP) FULL HD COLOR BLANCO	10168-0000731	-----	
3553	TECLADO	TECLADO MARCA PLANET PC DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0012348	-----	
3554	SILLON	OPERATIVO, BASE ESTRELLA DE 5 PATAS NIQUELADAS, CON RUEDAS, CON APOYABRAZOS, ASIENTO REGULABLE SISTEMA HIDRAULICO, TAPIZ CUERINA COLOR NEGRO.	10060-0002060	-----	
3555	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNIQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRYPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000099	-----	
3556	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004925	-----	
3557	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000766	-----	
3558	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-013) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000647	-----	
3559	MONITOR	MARCA: LG; TAMAÑO: 20"; RESOLUCION: 1366 X 768 (HD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISION: 90° (HORIZONTAL) / 65° (VERTICAL); CONECTIVIDAD: 1 X HDMI, 1 X VGA (D-SUB).	10714-0015353	-----	
3560	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0012715	-----	
3561	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; TAMAÑO: 24"; RESOLUCION: 1920 X 1080 (FULL HD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISIÓN: 178 ° (H) / 178 ° (V); CONECTIVIDAD: VGA (D-SUB)×1, HDMI×1.	10714-0015365	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3562	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG; PROCESADOR: OCTA-CORE, 2.2GHZ, 1.8GHZ; ALMACENAMIENTO: 64 GB; RAM: 4 GB; PANTALLA: TFT DE 11.0" (278.2MM); CAMARAS: PRINCIPAL 8MP, FRONTAL 5 MP; BATERIA: 7.040 MAH.; INCLUYE: ESTUCHE DE CUERO CON APOYADOR Y POWER BANK.	10938-0000787	-----	
3563	SILLA	SILLA SECRETARIAL DE ALTURA REGULABLE CON APOYA BRAZOS Y ARMAZON EN PVC, ESPALDAR Y ASIENTO TAPIZADO CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, BASE GIRATORIA CON 5 RUEDAS; SISTEMA HIDRAULICO	10059-0077977	-----	
3564	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR 8CH MARCA DAHUA; PROCESADOR: EMBEDIDO; SISTEMA OPERATIVO: LINUX EMBEDIDO; INTERFACE: 1 HDMI 3840X2160 1VGA; RESOLUCIÓN: HASTA 3840X2160, 1920X1080, 1280X1024, 2560X1440, 1280X720, 1024X768; MULTI SCREEN DISPLAY: 8CH: 1/4/8/9; OSD: TITULO DE CÁMARA, TIEMPO, PERDIDA DE VIDEO, BLOQUEO DE CÁMARA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO; EVENTOS DE ACTIVACIÓN: GRABACIÓN, PTZ, TOUR, PUSH DE VIDEO, CORREO ELECTRONICO, FTP, SNAPSHOT BUTZER, SCREEN TIPS; DETECCIÓN DE VIDEO: DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, MD ZONES, 396 (22X18), VIDEO LOSS AND CAMERA BLANK; REPRODUCCIÓN: 8CH: 1/4/9: MODO DE BÚSQUEDA: HORA/FECHA ALARMA Y BUSQUEDA EXACTA; FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN: REPRODUCCIÓN, PAUSA, DETENER, REBOBINAR, REPRODUCCIÓN RÁPIDA, LENTA, ARCHIVO, SIGUIENTE, ANTERIOR, PANTALLA COMPLETA, REPETIR ALEATORIO, DETECCIÓN DE COPIA DE SEGURIDAD, ZOOM DIGITAL; MODO DE COPIA DE SEGURIDAD: USB FLASH/RED; DISCO DURO: 2 SATA PORTS, UP TO 6TB CAPACITY FOR EACH DISK; USB: 2 USB PORTS (1 USB 2.0, 1 USB 3.0): RS232/RS485: N/A, 1 PORT, FOR PTZ CONTROL; ENTRADA DE CÁMARA HDCVI: 8 CH; ENTRADA DE CÁMARA IP: 8+4 CH CADA CANAL HASTA 5 MP; ENTRADA/SALIDA DE AUDIO: 1/1; CONVERSACIÓN DE DOS VÍAS: REUTILIZAR ENTRADA/SALIDA RCA; COMPRESIÓN: H.264+/H.264; RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: 4MP, 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF; TASA DE REGISTRO: MAIN STREAM: 4MP (1~15FPS) 1080P/720P/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (1~25/30FPS); STREAM: D1/CIF/QCIF (1~25/30FPS); VELOCIDAD DE BITS: 1KBPS~6144KBPS PER CHANNEL; MODO DE GRABACIÓN: MANUAL: SCHEDULE (REGULAR, CONTINUOUS), MD (VIDEO DETECTION: MOTION DETECTION, VIDEO LOSS, TAMPERING), ALARM, STOP, INTERVAL DE REGISTRO 1~60 MIN (POR DEFECTO: 60 MIN), PRE-REGISTRO: 1-30SEG, REGISTRO POSTERIOR: 10-300SEC; CONECTIVIDAD: 1 RJ-45 PORT (1000M); FUNCIÓN DE RED: HTTP, TCP/IP, IPV4/IPV6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP, FILTER, PPPOE, DDNS, FTP, ALARM SERVER, IP SEARCH (SUPPORT DAHUA IP CAMERA, DVR, NVS, ETC); MÁXIMO ACCESO USUARIOS: 128 SMARTPHONE IPHONE IPAD ANDROID	10491-0000049	-----	
3565	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 3 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000032	-----	
3566	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000255	-----	
3567	COMPUTADORA PORTATIL	NETBOOK ATOM, CON CARGADOR QUEMADOR EXTERNO DE CD	10704-0000447	-----	
3568	TALADRO	TALADRO MARCA HERR. BOSCH, POTENCIA 800 W, ROTACION 3000 RPM; PESO 2,6 KG; Ø HORMIGON 20 MM, Ø ACERO 13 MM, Ø MADERA 40 MM. CON MALETIN DE TRANSPORTE	10667-0000286	-----	
3569	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA. MARCA: DAHUA. SENSOR DE IMAGEN: ⅓.8" STARVIS™ CMOS. PÍXELES EFECTIVOS: 1920 (H) X1080 (V), 2 MEGAPIXELES. SISTEMA DE ESCANEO: PROGRESIVO. VELOCIDAD DE OBTURADOR ELECTRONICA: PAL: 1/3S ~ 1/30,000S. NTSC: 1/4S ~ 1/30,000S. ILUMINACION MINIMA: COLOR: 0.005 LUX @ F1.6 (IR ENCENDIDO). RELACION S/N: MAS DE 55 DB. DISTANCIA IR: DISTANCIA HASTA 100 M (328 PIES). CONTROL DE ENCENDIDO/ APAGADO IR: AUTO/MANUAL. LED IR: 6. LENTE. LONGITUD FOCAL: 4.8 MM~ 120 MM. MAX APERTURA: F1.6~ F4.4. PUNTO DE VISTA: H: 59.2°~ 2.4°. ZOOM OPTICO: 25X. CONTROL DE ENFOQUE: AUTO/MANUAL. DISTANCIA DE ENFOQUE: AUTO/MANUAL. DISTANCIA DE ENFOQUE CERCANA: 100MM ~ 1000MM. DISTANCIA DORI: DETECTAR-OBSERVAR-RECONOCER-IDENTIFICAR 1613M (5259 PIES)- 646 M (2119 PIES)- 323M (1060 PIES)- 161M (528PIES) PTZ RANGO DE GIRO/INCLINACION: PAN: 0°~ 360° SIN FIN; INCLINACION: -15°~ 90° GIRO AUTOMATICO 180°. VELOCIDAD DE CONTROL MANUAL: PAN: 0.1°~ 200°/S; INCLINACION: -15°~ 90°, GIRO AUTOMATICO 180°. VELOCIDAD DE CONTROL MANUAL: PAN: 0.1°~ 200°/S; INCLINACION: 0.1°~ 120°/S. VELOCIDAD PREESTABLECIDA: PAN: 240°/S; INCLINACION: 200°/S. PRESETS: 300. MODO PTZ: 5 PATRON, 8 TOUR, AUTO PAN, AUTO SCAN. CONFIGURACION DE VELOCIDAD: ADAPTACION FOCAL DE LONGITUD/ VELOCIDAD ORIENTADA AL SER HUMANO. ACCION DE ENCENDIDO: RESTAURACION AUTOMATICA AL ESTADO ANTERIOR DE PTZ Y ESTADO DEL LENTE DESPUES DEL FALLO DE ALIMENTACION. MOVIMIENTO INACTIVO: ACTIVAR PROGRAMACION/SCAN/TOUR/PATTERN SI NO EXISTE EL COMANDO EN EL PERIODO ESPECIFICADO. PROTOCOLO: DH-SD, PELCO-P/D (RECONOCIMIENTO AUTOMATICO). VIDEO RESOLUCION: 1080º 81929X1080)/720P (1280X720). CUADROS POR SEGUNDO: 25/30FPS@1080P, 25/30/50/60 FPS @ 720P. SALIDA DE VIDEO: SALIDA DE VIDEO DE ALTA DEFINICION BNC DE 1 CANAL/SALIDA DE VIDEO DE DEFINICION ESTANDAR CVBS (CONMUTABLE). DIA/NOCHE: AUTO (CR)/COLOR/B/W. OSD MENU: SOPORTE. COMPENSACION DE CONTRALUZ: BLC/HLC/WDR (120DB). BALANCE DE BLANCOS: AUTOMATICO ATW INTERIOR EXTERIOR MANUAL CONTROL DE GANANCIA:	11002-0001286	-----	
3570	PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO CON MARCO DE ALUMINIO DE ALTA GAMA DE 90CM X 60 CM, REFORZADO Y TAPA TRASERA DE PROTECCION	11007-0000029	-----	
3571	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITY PARA EXTERIORES	10739-0001662	-----	
3572	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 20 LB.	10659-0001767	-----	
3573	MESA - MESON	MESA DE MELAMINA PEQUEÑA, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICODE 18MM. CON TAPACANTOS, PATAS REDONDAS METALICAS DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO, EN LA PARTE INFERIOR 2 GANCHOS A 10CM DE DISTANCIA, PARA ENROLLAR CABLES, ACCESORIOS DE CONEXION MUTIMEDIA, MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 0.41M X FONDO 0.40M COLOR CEDRO	10039-0013567	-----	
3574	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073413	-----	
3575	SILLA	SILLA PLASTICA GIRATORIA 5 RUEDAS ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZ TELA PLOMA	10059-0006438	1-029943	4-059-00073

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3576	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000115	-----	
3577	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062606	-----	
3578	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003758	-----	
3579	RADIO BASE	RADIO ANALOGO/DIGITAL, 45 WATTS, VHF 136-174MHZ, GPS, MICROFONO, CABLES DC, BRACKETT	10530-0000245	-----	
3580	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001042	-----	
3581	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE MELAMINA DE ALTO: 0.80MTS X 1.00MTS DE LARGO X 0.60MTS DE PROFUNDIDAD CON ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS 18MM DE ESPESOR EN EL CUERPO TANTO LATERALES Y FRONTALMY EN EL MESON ENGROSADO LLEVA 1 PORTATECLAD, CON RIELES METALICAS TELESOPICAS CON 2 JALADORES METALICOS CON TAPACANTOS ADHERIDOS A TODO EL TABLERO PRINCIPAL SERAN DE MATERIAL PVC COLOCADAS CON EL SISTEMA HOT BELT PARA UNA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD COLOR CAFE (CHERRY)	10025-0005382	-----	
3582	C.P.U.	CPU CORE I7 ; TARJETA MADRE MSI H270M; 7MA GENERACION; TECNOLOGIA DE ALMACEMANIENTO RAID 0,1,5,10; PROCESADOR INTEL CORE I7 (7700) 3,6 GHZ; MEMORIA RAM: 2X8 GB DUAL DDR4 (2400 MHZ); DISCO DURO: 3 TB TIPO SATA III(720RPM); LECTOR Y GRABADOR: DVD-RW MULTIFORMATO; LECTOR DE TARJETAS; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802,11N:300MBPS IEEE 201,11G: 54 MBPS, IEE 802,11B 11MBPS FREC: 2400; SONIDO ALTA DEFINICION VIA REALTEK 5,1; TARJETA DE VIDEO: PCI EXPRESS 128 BITS 2 GB GDDR5; LICENCIA SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS	10701-0012943	-----	
3583	CATRE METALICO/MADERA - CAMA MADERA -LITERA	CATRE METALICO DE 1 PLAZA, DE TUBO DE 76MM. CON PARRILLA A RESORTES DE 1.05CM X 1.90MTS. COLOR BLANCO	10092-0000878	-----	
3584	SILLA	SILLA FIJA CON APOYA BRAZOS, FORRADO CON TELA NEGRA CON ARMAGON METALICO NEGRO DE ALTA RESISTENCIA	10059-0068742	-----	
3585	SILLA	ESTATICA;C/ APOYO4 VERTICALES METICALICAS ANATONICAS:CON BRAZOS Y ASIENTOS FORRADO EN TAPIZ TELA NEGRA	10059-0037950	-----	
3586	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000246	-----	
3587	MOTOR	MOTOR MARCA DENSO ORIGEN JAPONES DE 220V. 2800RPM DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO, UBICACION INTERNA, INCLUYE CARCASA ANTIGOLPES (MOTOR PARA JUEGOS INFLABLES) ARMADO EN BOLIVIA	10856-0000028	-----	
3588	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METÁLICO DE 5 CAJAS CON CIERRE CENTRALIZADO; INCLUYE: JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO, SEPARADOR PARA ARCHIVOS; MEDIDAS: 1,62 MTS ALTO X 0,47 MTS ANCHO X 0,63 MTS FONDO.	10030-0002732	-----	
3589	ESCRITORIOS	ESCRITORIO DE 1,30 X 0,70 X 0,80 EN MELAMINA C/4 CAJONES FIJOS, 3 CAJOENS PAPELEROS Y 1 CAJOS FAILERO CON CHAPAS DE SEGURIDAD 0,40 X 0,75 X 0,75	10025-0002347		4-025-01475
3590	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM, GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MÍNIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 5 KM.	10739-0000898	-----	
3591	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISSET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X DVD-RW 6X,DVD+R DL 8X FUENTE ATX COLOR NEGRO	10701-0011434	-----	
3592	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAJE MARCA FORZA, CAPACIDAD 2200VA/1100W, VOLTAJE 220VAC-8 SALIDAS UNIVERSALES, FRECUENCIA 50-60HZ, INDICADOR LED DE ESTADO, MATERIAL TERMOPLASTICO RETARDANTE DE LLAMA, PROTECCION PARA LA LINEA DE TELEFONO, FAX, MODEM, INTERNET Y LA RED.	10055-0005982	-----	
3593	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000463	-----	
3594	REFRIGERADOR - CONSERVADORA - FRIGOBAR - HELADERA - FREZER	CONSERVADORA DE ALIMENTOS MARCA ELECTROLUX, CONTROL DE TEMPERATURA INTERNO, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE. CAPACIDAD: 93 LITROS COLOR SILVER	10094-0000415	-----	
3595	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA FORZA DE 2200 WATTS	10055-0004997	-----	
3596	APARATO TELEFONICO	TELEFONO INALAMBRICO PANASONIC	10502-0001017	-----	
3597	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 0.90MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005876	-----	
3598	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062598	-----	
3599	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE DVI 2000 VA CON PROTECCION RJ45	10055-0005226	-----	
3600	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000198	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3601	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR DE VIDEO EN RED 16 CANALES MARCA DAHUA, RESOLUCION DE GRABACION 1 CH@16/12MP, 2CH@8MP, 3CH@5MP, 4CH@4MP U 8CH@1080P, FUNCIONES SMART H265+, SMD PLUS, PROTECCION PERIMETRRAL (1CH) O RECONOCIMIENTO FACIAL (1CH), SOPORTA 4 HDD DE HASTA 10TB, INCLUYE DISCO DURO DE 4TB WESTER DIGITAL.	10491-0000124	-----	
3602	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 1/2" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000047	-----	
3603	TELEVISOR	FULL HD LED SMART TV DE 55" MARCA LG; RESOLUCION: 1,920 X 1,080; PANEL IPS; PROCESADOR DUAL CONEXIONI MOVIL; WIFI TV ON; WIDI (PC A TV); RECEPCIÓN DE TV DIGITAL	10568-0001150	-----	
3604	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084416	-----	
3605	AMOLADORA	AMOLADORA MARCA BOSCH DE 5" (125 MM.), 1.9KG, 1500 WATTS INCLUYE:1 GUARDA DE PROTECCION, 1 LLAVE DE APRIETE Y ARANDELAS COLOR AZUL OSCURO	10651-0000249	-----	
3606	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-003) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000628	-----	
3607	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631872	10938-0000478	-----	
3608	DISPOSITIVO P.O.S.	DISPOSITIVO POS, MARCA POS SIRT 3000 EQUIPO DE VENTA Y RECARGA DE TARJETAS (POS-EVRT) CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PANTALLA FULL COLOR, CHASIS METALICO CON LLAVE, TARIETA DE TRANSACCIONES ROW-BACK AND RECOVER, PC-LINKED/STAND-ALONE. CONECTIVIDAD CON DISPOSITIVOS ESCLAVOS PERIFERICOS (POR EJEM. IMPRESORA, MONITOR), SOPORTE PARA ETHERNET, 1 SLOT PARA TARJETA INTELIGENTE Y 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, FULL SPEED USB (HOST Y CLIENTE) E INTERFACE SERIE; RS232, PUEDE CONECTARSE POR GPRS, PARA ACTUALIZACIONES Y ENVIO DE INFORMACION DE TRANSACCIONES REALIZADAS, CUENTA CON IMPRESORA TERMICA PARA EMISION DE COMPROBANTES DE RECARGA DE TARJETAS SIN CONTACTOS (TSC), CUENTA CON BATERIA DE RESPALDO, AÑOS DE VIDA UTIL 4 AÑOS, POS E IMPRESORAS SERIE:RR276-001536	10985-0000139	-----	
3609	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002226	10575-0000230	-----	
3610	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-060) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000741	-----	
3611	SILLA	SILLA FIJA CON APOYA BRAZOS, FORRADO CON TELA NEGRA CON ARMAZON METALICO NEGRO DE ALTA RESISTENCIA	10059-0068740	-----	
3612	GAVETERO - ARCHIVERO	TIPO GAVETEROS COLGANTE MATERIAL MELAMINA MEDIDAS 0.90M. DE LARGO X 0.40M. DE ALTO X 0.30M. DE PROFUNDIDAD, CON 2 PUERTAS BORDES CUBIERTAS CON PVC	10030-0001157	-----	
3613	AMOLADORA	AMOLADORA DE 7" MARCA HERR. BOSCH, PESO 4.9 KG, POTENCIA 2200W, ROTACION 8500 RPM, DIAMETRO DEL DISCO 7", DIAMETRO DEL DISCO FLAC 7"	10651-0000346	-----	
3614	ESTUFA	ESTUFA A RADIADOR. MARCA: MAGEFESA. POTENCIA: 200W. 3 NIVELES DE POTENCIA. REGULADOR DE TEMPERATURA. 9 ELEMENTOS. LUZ PILOTO EN ENCENDIDO. RECOGECABLES. 4 RUEDAS	10027-0000761	-----	
3615	ESCRITORIO	ESCRITORIO TAMAÑO 0,89 MTS ANCHO X 2,00 MTS. DE PROFUNDIDAD TODO EN MATERIAL MELAMINA IMPORTADA DE PRIMERA CALIDAD DE 18MM CON TAPA CANTO EN PVC, MESON ENGROSADO A 25MM, FALDON DEL ESCRITORIO A PISO, CAJONERIA CON 2 PUERTAS ABATIBLES Y UNA CHAPA DE SEGURIDAD FRONTAL Y DOS JALADORES METALICOS Y UN PORTA PC MOVIL.	10025-0005946	-----	
3616	GAVETERO - ARCHIVERO	TIPO GAVETEROS COLGANTE MATERIAL MELAMINA MEDIDAS 0.90M. DE LARGO X 0.40M. DE ALTO X 0.30M. DE PROFUNDIDAD, CON 2 PUERTAS BORDES CUBIERTAS CON PVC	10030-0001162	-----	
3617	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083857790	10938-0000682	-----	
3618	SILLA	SILLA FIJA CON APOYABRAZOS FORRADO CON TAPIZ DE TEJIDO SINTETICO DE ALTO TRAFICO; ARMAZON METALICO NEGRO	10059-0077986	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3619	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195564 IMEI 2 869583050195572	10987-0000272	----	
3620	C.P.U.	MARCA: GENÉRICO; TARJETA MADRE: ASROCK, MODELO H270M-PRO4; PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 6TA; MEMORIA RAM: 8 GB DDR4; DISCO DURO: 1 TB; TARJETA DE VIDEO: 1 GB; UNIDAD GRABADORA: DVD-RW DE 24X SÚPER MULTIFORMATO; WLAN: 802.3BGN 300MB/S TP-LINK TL-WN881ND; FUENTE DE PODER: 1300W.	10701-0014256	-----	
3621	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL SEMIESTACIONARIO MEDIDAS DE LA CASETA: ALTO: 2.20 M; ANCHO: 1.10 M; PROFUNDIDAD 1.10M. MATERIAL: PIEZA MONOBLOCK FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INYECTADA CON TRATAMIENTO UV. REFORZADO CON 2MM DE RESINA POLIESTER DE FIBRA DE VIDRIO, MEDIANTE LAMINADO. CARACTERISTICAS: EQUIPAMIENTO CON PISO REFORZADO IMPERMEABLE. PISO DE TERCiado FENOLICO, RECUBIERTO INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV; CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE INODORO Y TANQUE DE INODORO DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, LAVAMANOS DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, CON GRIFO METALICO DE CIERRE CONTROLADO. ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METALICA DE ANGULAR 1 1/2" TANQUE DE AGUA DE PVC DE 450 LITROS CON LLAVE DE PASO Y CONEXIONES. ACCESORIOS, ANILLO DE GOMA DE 4" PARA CONEXION A RED DE ALCANTARILLADO O FOSA SEPTICA. SIFON MEJORADO CONTRA OLORES, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR CON SEGURO DE LLAVE. TUBO DE VENTILACION Y BOCAS DE VENTILACION. 4 BOCAS CON REJILLA DE PVC, PORTARROLLOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, PERCHERO Y CESTO BASURERO. INTERRUPTOR Y LUMINARIA. CONEXION ELECTRICA ASEGURADA A LA PARED POSTERIOR	11125-0000024	----	
3622	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002028	-----	
3623	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073421	----	
3624	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014851	----	
3625	DATA SWITCH	SWITCH 16 PUERTOS MARCA: TP-LINK. PUERTOS: CON DETECCION AUTOMATICA ADMITE UN MAXIMO DE 16 PUERTOS. CAPACIDAD DE SWITCHING: 32 GBPS. VOLTAJE DE ENTRADA AC: 220V. SOPORTE DE CONTROL DE FLUJO: SI. ESTANDARES DE RED: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, 802.3X. INDICADOR LED: POWER, 1000 MBPS, LINK /ACT.CABLE DE ALIMENTACION. 1 KIT DE MONTAJE EN RACK.	10706-0001148	----	
3626	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (54,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000479	----	
3627	MESA - MESON	MUEBLE DE RECEPCION EN MELAMINA, DIMENSIONES: 3.50 MTS. DE ANCHOX 1.20 MTS DE ALTOX 0.60 MTS PROFUNDIDAD, PARA MESON DE ESCRITORIO Y PARTE SUPERIOR UN ANCHO DE 0,30 MTS. TODO EN MATERIAL DE MELAMINA DE 18 MM. CON TAPACANTO EN PVC, MESON ENGROSADO A 27 MM, FALDON AL PISO CAJONERIA FIJA DE 2 PAPELEROS Y UN FAILERO JALADORES METALICOS, RIELES TELESCOPICAS, CHAPA LATERAL, BANDEJA DE TECLADO DESLIZABLE PORTA PC MOVIL, VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM DE ESPESOR EN LA PARTE SUPERIOR LATERALES TAPADOS CON PUERTA BAIBEN	10039-0019856	----	
3628	DETECTOR DE BILLETES FALSOS	DETECTOR DE BILLETES FALSOS. MARCA: DAKOTA. LUZ UV (ULTRAVIOLETA, 2 LAMPARAS DE 6 WATTS C/U) LUZ BLANCA (6 WATTS). LUPA GRANDE DE 2 AUMENTOS. LUPA PEQUEÑA DE 12 AUMENTOS	10080-0000140	----	
3629	TECLADO	MARCA: GENIUS; NUMERO DE TECLAS: 104 TECLAS; IDIOMA: TECLADO EN ESPAÑOL; TECLAS MULTIMEDIA.	10722-0015562	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3630	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE IR TIPO BULLET 5MP MARCA DAHUA, LENTE FIJO DE 3.6 MM, VISION NOCTURNA 80 METROS, SMART IR, NIVEL DE PROTECCION IP 67 (INTERIORO O EXTERIOR), INCLUYE CONECTOR DE VIDEO (BALUN), CAJA DE SOBREPONER, ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4" Y FUENTE DE ALIMENTACION 2ª 12V.	11002-0001860	-----	
3631	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084408	-----	
3632	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000480	-----	
3633	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001212	-----	
3634	CARRITO MULTIUSO	CARRITO MULTIUSO (PORTA GASÓGENO Y TUBO DE OXIGENO)	10076-0000163	-----	
3635	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002032	-----	
3636	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUIDI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI,MEMORIA 32 MB SDRAM 8MB LASH, RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000950	-----	
3637	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAGE MARCA OMEGA DE 1800 WATTS	10055-0003444	-----	
3638	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR ROJO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002015	-----	
3639	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195424 IMEI 2 869583050195432	10987-0000267	-----	
3640	ESCRITORIO	EN L; MODULO DE TRABAJO DE 140X60X75;MATERIAL MELAMINA DE 25MM;BORDE C/PVC; 3 CAJONES C/ LLAVE; BANDEJA PORTATECLADO;GAVETERO AEREO C/ 2 PUERTAS;90X40X30;P PARED	10025-0003915	-----	
3641	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE RED IR TIPO BULLET 4MP MARCA DAHUA, LENTE DE 2.8 MM, COMPRESION DE IMAGEN H.265 VISION NOCTURNA 30 M (18 IR LED), ALIMENTACION POE O 12 VDC, PROTECCION IP 67 (EXTERIOR), INCLUYE INYECTOR POE, CAJA DE SOBREPONER Y ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4".	11002-0001867	-----	
3642	RADIO BASE	RADIO ANALOGO/DIGITAL, 45 WATTS, VHF 136-174MHZ, GPS, MICROFONO, CABLES DC, BRACKETT, RUM-150 ANTENA MOVIL HUSTLER BASE DE IMAN	10530-0000252	-----	
3643	CALCULADORA	CALCULADORA HUINCHADORA "LOGITECH" MODELO:LP-12 ; SERIE:008758	10011-0000032	1-017175	1-11828
3644	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA DELL MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-5500U DE 2 NUCLEOS CON 4MB CACHECON GRAFICOS INCORPORADOS INTEL HD, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.4GB HASTA 3.0GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, MEMORIA RAM 16GB (8X2) DOBLE CANAL DDR3L SDRAM A 1600MHZ, TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO, RESISTENTE A DERRAMES Y CON TECLADO NUMERICO DE 10 TECLAS, DISPOSITIVO APUNTADOR PANEL MULTITACTIL HABILITADO PARA GESTOS CON DESPLAZAMIENTO INTERADO, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA HIBRIDO DE 1TB DE 5400 RPM CON 8GB DE CACHE, UNIDAD DE DISCOS OPTICOS EXTERNOS UNIDAD DVD R/RW SUPERMULTI DE DOBLE CAPA LECTOR DE TARJETAS TARJETAS DE MEDIOS (SD, SDHC, SD3,O MS,MS PRO) ETHERNET 10/100 (CONECTOR RJ45) WIRELESS INALAMBRICA INTEL DOBLE BANDA, BLUETOOTH 4.0, SONIDO PARLANTES INTEGRADOS DE ALTA PERFORMANCE, VIDEO AMD RADEON R7 M270 4GB DDR3, PANTALLA LED ILUMINADA TACTIL CON TECNOLOGIA IPS DE 15.6" DE ALTA DEFINICION COMPLETA (FHD)(1920X1080) PUERTOS EXTERNOS HDMI 1.4A USB 3.0 (2), CAMARA WEB CON CAPACIDAD HD (720P) MICROFONOS DIGITALES DUALES, ADAPTADOR DE ENERGIA DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ BATERIA ION DE LITIO DE 3 CELDAS 43 WATTS HORAS 7.5 HORAS DE DURACION, COMO ACCESORIOS MOCHILA DE TRANSPORTE MOUSE LASER INALAMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB), LICENCIA DE SOFTWARE INCLUIDO WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10704-0002966	-----	
3645	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084406	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3646	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 68501 X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACION ELECTRICA A TRAVEZ DE CONECTOR PCIE DE 6PINES, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SAMSUNG COLOR NEGRO	10701-0011587	----	
3647	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002029	----	
3648	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061416	----	
3649	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DE LENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002622	----	
3650	MEGÁFONO	MEGAFONO. MARCA: MEGAPHONE, MEGAPHONE UMM-1, COMUNICACIÓN VIA BLUETOOTH, USB, SISTEMA DE GRABACION DE AUDIO Y SIRENA	10524-0000343	----	
3651	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR MARCA INFRA CON ESTRUCTURA METALICA CON RUEDAS, INCLUYE CABLES DE ALIMENTACION Y CONEXION A TIERRA MAS SUS TERMINALES (PORTA ELECTRODO Y PINZA), INCLUYE MASCARA CON AJUSTE VARIABLE DE DIN9-13 Y VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO 1/25 SEGUNDOS, UN PAR DE GUANTES DE SOLDAR, 10 KILOS DE ELECTRODOS 6013 DIAMETRO 1/8" IND. MEXICO DE 220V, 300A, CC/AC COLOR AZUL	10652-0000107	----	
3652	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599707	10938-0000494	----	
3653	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083599	----	
3654	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER ALOMED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083859473	10938-0000681	----	
3655	MONITOR	MONITOR MARCA LG DE 22 PULGADAS LED WIDESCREEN RESOLUCION 1920X1080 RATIO DE ASPECTO, 16.9 DIGITAL FINE CONTRAST 5000,000, NUMERO DE COLORES 16:7M TIEMPO DE RESPUESTA GTG 5 MTS ANGULO DE DIVISION 170º/160º1 COLOR NEGRO	10714-0007623	----	
3656	MONITOR	MONITOR PANTALLA LED DE 24 PULGADAS; AUTOVOLT 220 VOLTS. ALIMENTACION EXTERNA MARCA LG	10714-0008538	----	
3657	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADO EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057373	----	
3658	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000848	----	
3659	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002543	----	
3660	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG; PROCESADOR: OCTA-CORE, 2.2GHZ, 1.8GHZ; ALMACENAMIENTO: 64 GB; RAM: 4 GB; PANTALLA: TFT DE 11.0" (278.2MM); CAMARAS: PRINCIPAL 8MP, FRONTAL 5 MP; BATERIA: 7.040 MAH.; INCLUYE: ESTUCHE DE CUERO CON APOYADOR Y POWER BANK.	10938-0000784	----	
3661	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-053) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000728	----	
3662	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599665	10938-0000548	----	
3663	TECLADO	TECLADO EN ESPAÑOL DE 104 TECLAS EXPANDIDO/MULTIMEDIA (USB), MARCA GENIUS	10722-0008551	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3664	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE MELAMINA DE ALTO: 0.80MTS X 1.00MTS DE LARGO X 0.60MTS DE PROFUNDIDAD CON ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS 18MM DE ESPESOR EN EL CUERPO TANTO LATERALES Y FRONTALMY EN EL MESON ENGROSADO LLEVA 1 PORTATECLAD, CON RIELES METALICAS TELESCOPICAS CON 2 JALADORES METALICOS CON TAPACANTOS ADHERIDOS A TODO EL TABLERO PRINCIPAL SERAN DE MATERIAL PVC COLOCADAS CON EL SISTEMA HOT BELT PARA UNA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD COLOR CAFE (CHERRY)	10025-0005380	----	
3665	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000177	----	
3666	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIJERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001828	----	
3667	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084402	----	
3668	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO DE 2 M3 DE ACERO SIN COSTURA; ACERO DE CONSTRUCCIÓN SAE 4130 EN CROMO MOLIBDENO ROSCA 3/4 NGT; PRESION DE TRABAJO DE 200 BAR; CAPACIDAD DE 12 LITROS / 2 M3 DE OXIGENO MEDICINAL; ACCESORIOS: KIT MANOMETRO DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE OXIGENO TIPO MASCARILLA; CARRITO METALICO DE TRANSPORTE	10284-0000197	----	
3669	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-052) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000051	----	
3670	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001755	----	
3671	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000753	----	
3672	SILLA	SILLA EJECUTIVA CON APOYA BRAZOS, SUSPENSIÓN HIDRÁULICA, BASE GIRATORIA DE 5 RUEDAS (PATAS NO METALICAS), TAPIZ DE ALTO TRAFICO DE CUERO COLOR NEGRO	10059-0056347	----	
3673	VITRINA	VITRINA METÁLICA DE DOS CUERPOS; FABRICADO: PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR; PARTE SUPERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO CON MARCO METÁLICO Y 2 BANDEJAS INTERNAS GRADUABLES; PARTE INFERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE PLANCHA CON 1 BANDEJA INTERIOR GRADUABLE; CHAPAS DE SEGURIDAD; JALADORES; REGATONES DE GOMA; MEDIDAS: 2,10 MTS ALTO X 1,30 MTS LARGO X 0,40 MTS FONDO.	10067-0001305	----	
3674	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADOR COLOR NEGRO	10522-0002563	----	
3675	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-011) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000010	----	
3676	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070598832	10938-0000551	----	
3677	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000293	----	
3678	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084400	----	
3679	SILLA	SILLA FIJA CON APOYABRAZOS FORRADO CON TAPIZ DE TEJIDO SINTETICO DE ALTO TRAFICO; ARMAZON METALICO NEGRO	10059-0077987	----	
3680	CASILLERO	CASILLERO DE 4 DIVISIONES CON PUERTAS FRONTALES DE MADERA AGLOMERADA COLOR CAFÉ OSCURO MEDIDAS: 1.30MTS. DE ALTO X 0.40MTS DE ANCHO Y 0.40MTS DE PROFUNDIDAD CON 4 CHAPAS METALICAS	10013-0000987	----	
3681	COMPUTADORA PORTATIL	NETBOOK ACER ASPIRE V5 11.6" MICROPROCESADOR AMD E1 DUAL CORE(2 CORE), VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, MEMORIA RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB DISCO DURO DE 500GB SATA, TARJETA SECURE DIGITAL(SD), PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6"(29.5CM), 1366X768PX, BATERIA DE IONES DE LITIO DE 4 CELDAS, 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC100-240V, 50-60 HZ, 40W, CON PUEROS EXTERNOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0, 1X USB 3.0, 1XVGA, CONVERSOR USB-SERIAL CON EXTENSION DE CABLE BLINDADO	10704-0002235	----	
3682	TALADRO	TALADRO ELECTRICO DEWALD/DWD520	10667-0000306	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3683	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002039	-----	
3684	CARRO TALLER	CARRO TALLER - PORTA HERRAMIENTAS DESMONTABLE (DE 3 PARTES) METALICO ALTURA TOTAL 160,5CM: 1RA. PARTE CARRO CON RUEDAS DE 5 BANDEJAS Y 1 COMPARTIMIENTO, CON CHAPA METALICO DE ALTURA 98CM, ANCHO 67CM, PROFUNDIDAD 46CM COLOR ROJO: 2DA PARTE CAJA DE HERRAMIENTAS DE 3 COMPARTIMIENTOS, CON CHAPA METALICO, ALTURA 66C, ANCHO 30.7CM, PROFUNDIDAD 25.1CM COLOR ROJO; 3RA. PARTE CAJA DE HERRAMIENTAS PORTABLE DE 6 BANDEJAS, CON PUERTA ABATIBLEMETALICO CON CHAPA, ALTURA 66CM, ANCHO 30.7CM PROFUNDIDAD 37.4CM COLOR ROJO	10605-0000003	-----	
3685	MONITOR	MONITOR PANTALLA LED DE 21.5 PULGADAS MARCA LG CON FUENTE EXTERNA COLOR NEGRO	10714-0008160	-----	
3686	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029618173	10575-0000339	-----	
3687	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METÁLICO FABRICADO EN PLANCHA 0,75 MM DE 5 CAJONES CON SEGURO INTERNO Y CHAPA.	10030-0002518	-----	
3688	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 35CM DE ALTO X 27CM ANCHO X 12CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000632	-----	
3689	MESA - MESON	MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10039-0021675	-----	
3690	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-018) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000017	-----	
3691	TRANSFORMADOR DE POTENCIA	TRANSFORMADOR 6.9/12K 220/380V TRIFASICO 100KVA. MARCA: ITB. PROCEDENCIA: BRASIL. POTENCIA: 100KVA. CONEXIÓN: ZIG-ZAG YZN11/DZNO. FRECUENCIA: 50HZ. TENSION A.T: 12.55 KV A 11.35 KV. TENSION B.T: 400/231 V. ALTURA DE INST: 4500 MSNM. BIL: 95-60/150 KV.	11056-0000014	-----	
3692	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-034) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000689	-----	
3693	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG PANTALLA PLANA LED DE 23 PULGADAS COLOR NEGRO	10714-0012521	-----	
3694	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS PLANCHA DE ACERO DE0.55MM, SUPERIOR CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO MAS SEGURO DE CHAPA, INFERIOR CUENTA CON 1 JALADOR METALICO Y SEGURO DE CHAPA DIMENSIONES; ANCHO 0.97M X PROFUNDIDAD 0.38M X ALTURA 1.80M COLOR PLOMO	10067-0001030	-----	
3695	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084392	-----	
3696	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000007	-----	
3697	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000044	-----	
3698	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000845	-----	
3699	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002038	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3700	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARIETA INTELIGENTE	10987-0000136	-----	
3701	AMOLADORA	AMOLADORA BOSCH MODELO GWS15-125CIH	10651-0000384	-----	
3702	MAQUINA DE SOLDAR TIG	SOLDADOR TIG MARCA INFRA INDUSTRIA MEXICANA COLOR AZUL INCLUYE 9KL. VARILLAS TIG DE ACERO INOXIDABLE, 10KG VARILLAS (ALAMBRE) TIG PARA ACERO	11204-0000001	-----	
3703	CAJA FUERTE	CAJA DE SEGURIDAD CON DOBLE LLAVE MANUAL PESO 100KG. FABRICADO EN PLANCHA DE FIERRO BANDEJA INTERNA DESMONTABLE, CLAVE INTERCAMBIABLE DE DISCOS, TIMOS Y CHAPA PINES DE ANCLAJE DE UN LADO DEL MARCO MEDIDAS: ALTO 70CM X ANCHO 43CM X FONDO 38CM COLOR PLOMO	10009-0000062	-----	
3704	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL MARCA LIFELOC, MEMORIA PARA 4.000 REGISTROS, SENSOR DE ALCOHOL, CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUIMICO ESPECIFICO PARA ALCOHOL, RANGO DE DETECCION .000 A .600 BAC, PRECISION +/-005BAC A 100 BAC, PANTALLA LCD CON RETROILUMINACION, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 A 55°C, ALIMENTACION 4 PILAS ALCALINAS AA O NIMH RECARGABLES, TIPOS DE PRUEBA CON Y SIN BOQUILLA.	10997-0000033	-----	
3705	HANDY	HANDY RADIO PORTATIL MARCA MOTOROLA, TIPO DE EMISION: G3E PROGRAMABLE VIA SOFTWARE, NUMERO DE CANALES DE PROGRAMACIÓN: 16 CANALES, POTENCIA MAXIMA: 5WTTs PROGRAMABLE EN ALTA Y BAJA FRECUENCIA 1 A 5 WATIOS SENCIBILIDAD (12DB SINAD<0.25 MICROVOLTIOS: FRECUENCIA VHF RANGO 146-174 MHZ, TONOS DE LLAMADA O SEÑALIZACIÓN: MDC-1200, QUICK-CALL, DTMF MONITOREO: RASTREO DOBLE PRIORIDAD, ESPACIAMIENTO DE CANAL: 12.5/20/25KHZ, ALIMENTACION A BATERIA 1600MAH, NORMA MILITAR MIL-STD 510 C,D,E,F, RADIO SIN PANTALLA NI TECLADO INCLUYE: BATERIA 1600MAH CARGADOR DE MESA INTELIGENTE, ANTENA, MANUAL DE USUARIO COLOR NEGRO	10522-0002372	-----	
3706	DOPPLER - DETECTOR FETAL	DOPPLER DETECTOR FETAL. MARCA: CONTEC, DOPPLER FETAL PANTALLA LCD A COLOR 3 MODOS DE OPERACIÓN. PORTATIL PARA USO OBSTETRICO. TRANSDUCTOR DE MHZ. DESPLIEGUE DE INFORMACION EN PANTALLA LCD COLOR. DESPLIEGUE DE VALORES FETALES Y LA ONDA DE LATIDO. PARLANTE INCLUIDO. CONECTOR PARA AURICULAR. RANGO DE MEDICION 50-240 LPM. PRECISION +/- 2LPM. RESOLUCION 1 LPM. PESO 220 GR. CONFIGURACION ESTANDAR 1 DOPPLER FETAL 1 TRANSDUCTOR DE 2 MHZ. COLOR: BLANCO	10399-0000188	-----	
3707	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070598907	10938-0000495	-----	
3708	LECTOR GRABADOR DE TI	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT SOPORTE ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) IT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARIETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO) SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE 10 AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000007	-----	
3709	TECLADO	TECLADO DE 104 TECLAS EN ESPAÑOL MARCA DELUX COLOR NEGRO	10722-0007852	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3710	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195606 IMEI 2 869583050195614	10987-0000275	-----	
3711	MOTOR	MOTOR. TAMAÑO: 440X315X410 MM, PESO 12.3 KILOS. UBICACIÓN: EXTERNA. MOTOR DE CORRIENTE 2.20 VOLTIOS 50 HZ. CARCASA PROTECTORA ANTIGOLPES. MATERIAL METALICO	10856-0000055	-----	
3712	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084390	-----	
3713	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086911	-----	
3714	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 7700 3,6 GHZ DE 4 NUCLEOS; TARJETA MADRE: MSI MORTAL ARTIC H270M; 7MA GENERACION; MEMORIA RAM DE 8GB TIPO DUAL DDR4 2400 MHZ; LECTOR DE TARJETAS: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH; DISCO DURO 1 TB TIPO SATA III 7200 RPM; LECTOR Y GRABADOR INTERNA DE CD/DVD TIPO SATA; TARJETA DE RED INALAMBERICA IEEE.802.11 N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2400-2,4835GHZ SEG:64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, AND GAN: OMNIDIRECCIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRES X1; TARJETA DE VIDEO GFORCE CTX 1050TI PCI EXPRESS X 16; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES	10701-0013090	-----	
3715	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002037	-----	
3716	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599129	10938-0000503	-----	
3717	C.P.U.	CPU CORE I5 4TA GENERACION, TARJETA MADRE GIGABYTE; INTEL Z87 CHIPSET EXPRES LGA 1150, PROCESADOR INTEL® CORE™ I5 PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS, 8M CACHÉ, TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST DE 4TA GENERACION, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCOS DUROS TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM, UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X. ,TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 2048 MB REALES DDR3 (NO EMULADOS) CON HDMI, DD MARCA TOSHIBA, TRAJETA DE RED TPLINK, LECTOR DVD LG, PROCESADOR INTEL	10701-0011753	-----	
3718	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000467	-----	
3719	COMODA	COMODA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ DE 4 COMPARTMIENTOS, MEDIDAS 60 X 41 X 88 CM.	10775-0000025	-----	
3720	EXTRACTOR DE AIRE	EXTRACTOR DE AIRE TIPO EOLICO DIMENSIONES: BASE=90X70 CM (± 2CM). DIAMETRO DEL CUELLO DEL EXTRACTOR= 24" (±2 CM). DIAMETRO DE LA CABEZA DEL EXTRACTOR= 90CM (±5CM). ALTURA APROXIMADA 1.20M (±5CM). MATERIAL= PLANCHA GALVANIZADA #24	10028-0000153	-----	
3721	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078800	-----	
3722	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO DE 8 CANALES MARCA DAHUA, DISCO DURO DE 4 T	10491-0000079	-----	
3723	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001737	-----	
3724	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA SCHULZ NEUMATICO DE ENCASTRE CUADRADO DE 1/2 PULGADA - ENTRADA 1/4 INDUSTRIA BRASILEIRA	11014-0000005	-----	
3725	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006570	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3726	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002248	-----	
3727	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADO EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057361	-----	
3728	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015487	-----	
3729	C.P.U.	TARJETA MADRE ASUS Z370-A PRIME; 8VA GENERACIÓN, TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0, 1, 5,10; CUALQUIERA CON FORMATO ATX. PROCESADOR INTEL® CORETM I7-8700 DE 6 NÚCLEOS MEMORIA RAM2X16 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2666 MHZ; LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 COLOR NEGRO; DISCO DURO 1: 1 TB TIPO SATA III 7200 RPM MARCA: SEAGATE; DISCO DURO 2: SSD 240 GB, LECTOR/GRABADOR CD/ DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X. MARCA: LITE ON; TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B 11MBPS FREC: 2.400-2.4835GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECCIONAL (RP-SMA) , 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1; "TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 4096 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE REFRIGERACIÓN CON DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES CON CONECTOR MODULAR, VENTILADOR DE 120 MM, 650 WATTS DE POTENCIA CON CERTIFICACIÓN 80 PLUS, AC 220-240 V.. MARCA: GAMEMAX; ACCESORIOS MOUSE PAD DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA; MOUSE OPTICO NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) MARCA: OMEGA COLOR: NEGRO; PARLANTES; HEADPHONE CON MICRÓFONO TIPO PILOTO. TODO DE MARCA ORIGINAL	10701-0013457	-----	
3730	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012082	-----	
3731	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA HEAVI TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 10 TONELADAS COLOR ROJO	10643-0000038	-----	
3732	PORTA BANDERAS - PORTA PERIODICOS - PORTA SUEROS - PORTA LLAVES	PORTA LLAVEROS DIMENSIONES 0,80 X 0,10 X 0,60MT DE ALTO, TABLERO DE MELAMINA DE 18MM EN SUPERFICIE Y EN PARANTES Y TRAVESAÑOS, TABLERO DE MADERA AGLOMERADA IMPORTADA RECUBIERTO, CON LAMINADO MELAMINICO DE ALTA PRESION EN AMBAS CARAS, CON BORDE PVC PUERTA DE VIDRIO CORREDIZAS, CON 32 GANCHOS INTERNOS PARA COLGAR LLAVES	10050-0000043	-----	
3733	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA LG TAMAÑO DE PANTALLA 43 PULGADAS RESOLUCION 1920 X 1080 FULL HD VIDEO TRIPLE XD ENGINE, REDUCCION DE NIVEL DE RUIDOS ACTIVA SONIDO MONO/STEREO/DUAL (MTS/SAP) DECODIFICADOR DOLBY DIGITAL, DESCODIFICADOR DTS, PARLANTES (1WAY 2 SPK) SALIDA DE AUDIO 20W (L/R) 10X2 SISTEMA DE SONIDO, VIRTUAL ENVOLVENTE, MODO SONIDO 6 MODOS (STANDAR, NOTICIAS, MUSICA, CINE, FUTBOL, JUEGO) OPTIMIZADOR DE SONIDO 3 MODOS (OFF, STAND, TYPE WALL - MOUNTED TYPE) CONEXIONES ENTRDAS: HDMI 3; USB; 2.03 RS-232(CONTROL/SVC): USB TO RS232C CONLLEVA CONTROL CONVENCIONAL COLOR NEGRO	10568-0000905	-----	
3734	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SILICON POWER DE 2TB DE 5400 RPM SATA II .PLATAFORMA: WINDOWS* 7, X64; WINDOWS VISTA®, X64; MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME, XP PROFESSIONAL X64, INTERFACE: USB 3.0 (USB 2 COMPATIBLE) ALIMENTACION ELECTRONICA VIA USB, SEGURIDAD A PRUEBA DE AGUA Y CAIDAS SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, TAMAÑO: 139.45X94X18.1 MM SERIES: NOTA: LOS EQUIPOS NO POSEEN SERIES DE FABRICA	10733-0000284	-----	
3735	MONITOR	MONITOR LE DE 24" MARCA: SAMSUNG INTERFACE:HDMI / VGA, RESOLUCIÓN: FULL HD (1920X1080PX), FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, VOLTAJE: AC 220/240V	10714-0013918	-----	
3736	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR DE VIDEO COMPACTO 4 CANALES MARCA DAHUA, RESOLUCION DE GRABACION 4K, 6MP, 5MP, 4K-N/4MP/3MP,4MP-N/1080P/720P, COMPRESION DE IMAGEN H.265+, SOPORTA 1 HDD DE HASTA 10TB, INCLUYE DISCO DURO DE 4TB WESTER DIGITAL.	10491-0000122	-----	
3737	REGULADOR DE VOLTAGE	ESTABILIZADOR DE TENSIÓN MARCA OMEGA, DE 1800WATTS	10055-0003235	-----	
3738	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 4 CUERPOS CON 8 PUERTAS CON ALDABA, LLEVA RESPIRADERO, 1 PORTA TARJETERO, 1 ALDABA PARA CANDADO, EN EL INTERIOR LLEVA UNA BANDEJA SUPERIOR Y UN COLGADOR, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO ANTICORROSIVA DE: 1.70 DE ALTO X 1.30 DE LARGO X 0.42 DE PROFUNDIDAD FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE ESPESOR, BASE TUBO CUADRADO DE 30X30MM EN 1.5 DE ESPESOR COLOR PLATA VIEJO	10013-0000755	-----	
3739	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000402	-----	
3740	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000490	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3741	LECTOR GRABADOR DE TARETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) IT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARJETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO) SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE 7 AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000028	----	
3742	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA PEDESTAL REFORZADO CON 5 RUEDAS SISTEMA HIDRAULICO, PALANCA DE FUNCIONAMIENTO ESPALDAR MEDIO 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0062115	----	
3743	EXTINTOR	EXTINTOR DE FUEGO A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO; TIPO: ABC; CAPACIDAD: 5 KG.; COLOR: ROJO; RECARGABLE.	10659-0001919	----	
3744	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000181	----	
3745	MONITOR	MONITOR MARCA NEC MODULO DE VIDEOWALL - PANTALLA LCD 24/7 ANCHO DE MARCO DE 18.5MM, PANTALLA DE 42" RESO. 1920 X 1080 PÍXELES, AREA DE PANTALLA ACTIVA, 930.2 X 523.3MM RELACION DE CONTRASTE TIPICA 1300:1, RELACION DE ASPECTO 16:9, ORIENTACION PAISAJE/RETRATO, PUERTO DE ENTRADA VGA, HDMI, DVI-D, STEREO MINI JACK, RS 2.3C, ETHERNET(RJ-45), IR REMOTE, DDC/CI, BNC COMPOSITE, PUERTOS DE SALIDA DVI-D, STEREO MINI-JACK, ALTAVOCES EXTERNOS, RS232C. CON ALTAVOCES INTEGRADO INCLUYE INCLUYE CONTROL REMOTO A BATERIA AAA, SAPPHIRE POWER SCALE EX40 DE 20M; COMPRENDE EL TRANSMISOR Y EL RECEPTOR POR CADA UNIDAD, CON SUS RESPECTIVAS FUENTES DE PODER Y LOS CABLES DE CORRIENTE, COLOR NEGRO	10714-0012177	----	
3746	HIDROLIMPIADORAS	DIDRILIMPIADORA MARCA KARCHER (AGUA CALIENTE) LLEVA DOSIFICADOR (SPRAYER EK1) ADAPTADOR 3/4 MANGUERA DE ALTA PRESION 15MTS. FILTRO INDUSTRIAL SET DEMANGUERA DE BAJA PRESION REGULADOR DE PRESION, PISTOLA DE ALTA PRESION, PORTA BOQUILLAS, PICOS PRESION, ORLING (REPARO)	10104-0000019	----	
3747	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG LCD LED DE 24", RESOLUCION DE 1920 X 1028PX CABLE HDMI DE 1.5MTS.	10714-0012510	----	
3748	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086908	----	
3749	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000057	----	
3750	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SILICON POWER DE 2TB DE 5400 RPM SATA II .PLATAFORMA: WINDOWS* 7, X64; WINDOWS VISTA*, X64; MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME, XP PROFESSIONAL X64, INTERFACE: USB 3.0 (USB 2 COMPATIBLE) ALIMENTACION ELECTRONICA VIA USB, SEGURIDAD A PRUEBA DE AGUA Y CAIDAS SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, TAMAÑO: 139.45X94X18.1 MM SERIES: NOTA: LOS EQUIPOS NO POSEEN SERIES DE FABRICA	10733-0000283	----	
3751	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO TIPO BOTELLON CON CAPACIDAD DE 2M3, UN CILINDRO DE O2.DE ALUMINIO TIPO JOKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOKEY, 1 HUMIFICADOR PARA O2, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE2M3.	10284-0000151	----	
3752	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058417/0	10938-0000621	----	
3753	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARIJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES;, MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000087	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3754	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002210	----	
3755	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS EN ESPAÑOL, CONEXION USB COLOR NEGRO	10722-0012522	----	
3756	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTÁTIL CON CONEXIÓN DE RED A AGUAS RESIDUALES; MEDIDAS: ALTURA 2.29 MTS., ANCHO 1.10 MTS., LARGO 1.12 MTS.; PESO: 110 KG.; FABRICADO: CON RESINA POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO; PUERTA: CON SEGURO INTERIOR Y JALADOR EXTERIOR; TUBO: DESAGÜE 4" Y PARA LAVA MANOS 1"; PISO: REFORZADO IMPERMEABLE DE TERCIADO FENÓLICO; RECUBIERTO: INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE; ESTRUCTURA: METÁLICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METÁLICA DE ANGULAR 1 ½"; ACCESORIOS: INODORO CON TANQUE DE AGUA INCORPORADO DE PORCELANA, PAPELERO DE PLÁSTICO, LAVA MANOS DE RESINA DE ALTA RESISTENCIA, GRIFO DE PVC, CONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INTERRUPTOR Y FOCO DE ILUMINACIÓN, PORTA PAPEL HIGIÉNICO, COLGADOR DE ROPA Y TANQUE DE AGUA DE 490 LTS. DE POLIETILENO CON LLAVE DE PASO ½" Y CONEXIONES.	11125-0000036	----	
3757	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 8700 8VA GEN 3,2 GHZ HASTA 4,6 CON TURBO BOST, LGA1151, 12MB SCACHÉ, 6 NÚCLEOS; TARJETA MADRE: MARCA: ASUS MODELO: TUF H370-PRO GAMING (WIFI); MEMORIA: DDR4 8 GB (1X8) DIMM TIPO DUAL BUS: 2666 MHZ MARCA: KINGSTON MODELO: KVR26N19S8/8; LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: 24/1, USB, ENTRE ELLOS MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICROSD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 MARCA: MANHATAN MODELO: ICI101677; DISCO DURO: SATA III, 1 TB, 7200 RPM MARCA: TOSHIBA MODELO: DT01ACA100; LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD ±R DE 24X, SÚPER MULTIFORMATO MARCA: LG, MODELO: GH24NSC0; TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MARCA: TP-LINK MODELO: TL-WN881ND; TARJETA DE VIDEO: MARCA: GIGABYTE, MODELO: GTX 750TI; FUENTE DE PODER: MARCA: DEEPCOOL, MODELO: DN650	10701-0013076	----	
3758	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR VERDE, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002006	----	
3759	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 4 CUERPOS FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE ESPESOR CONSTA DE 4 PORTA TARJETEROS Y RANURAS DE VENTILACION, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVO MEDIDAS: 1.80MTS DE ALTO X 0.80MTS DE ANCHO Y 0.40MTS DE FONDO COLOR PLOMO	10013-0001332	----	
3760	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA "HEWLETT PACKARD"	10710-0001817	----	
3761	SILLA	SILLA DE ESPERA FIJA CON ESTRUCTURA METALICA FORRO TAPIZ DE CUERO SINTETICO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO DURABLE DE ALTA RESISTENCIA, CON APOYA BRAZOS METALICOS DE 4 PATAS METALICAS Y ASIENTO DE ESPUMA DE ESPESOR CONTROLADO, BASE DE CUATRO PARANTES, COLOR NEGRO	10059-0053816	----	
3762	MONITOR	MONITOR MARCA DAHUA; S-PVA (HD) LCD OPERACIÓN 24/7 CONTINUA; 32 PULGADAS (16:9); BACKLIGHT: LED; RESOLUCIÓN: 1920X1080 (FHD); LUMINOSIDAD: 300 CD/M; CONTRASTE: 1200:1; ANGULO DE VISIÓN: 178/178; TIEMPO DE RESPUESTA: 5MS; ENTRADA ESTANDAR: VGA (D-SUB)X1, HDMIX2, AUDIOINPUTX1 (3.5MM); SUMINISTRO DE ENERGIA: AC 100-240V~(+/- 10%), 50/60 HZ; MODO DE CONTROL: RS232SERIAL, ALL WAY LOOP, CONTROL REMOTO INFRARROJO; CONSUMO DE ENERGIA ESTANDAR: 52W; CONSUMO DE ENERGIA EN ESPERA: ≤ 0.5W; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: AC 100-240V~(+/- 10%), 50/60 HZ. ACCESORIOS: SOPORTE PARA EMPOTRAR A LA PARED, CONTROL REMOTO, CABLE VGA Y HDMI DE 1.5 MTS, CABLE DE CORRIENTE.	10714-0013272	----	
3763	C.P.U.	CPU COREI7 4TA GENERACION TARJETA MADRE GIGABYTE; INTEL Z97 CHIPSET EXPRES LGA 1150, PROCESADOR INTEL® CORE™ I7 PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCOS DUROS MARCA TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM , UNIDAD GRAADORA INTERNA DE CD/DVD, LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X, TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 2048 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, TARJETA DE RED MARCA TPLINK, PROCESADOR INTEL	10701-0011760	----	
3764	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001640	----	
3765	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO AUXILIAR DE 2 CAJONES CON SEGURO CON CHAPA MATERIAL; MELAMINA IMPORTADA MEDIDAS: 0.65M ALTO X 0.50M ANCHO X 0.40M FONDO COLOR PLOMO	10030-0002201	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3766	UNIDAD REMOTA ÓPTICA (ONT)	UNIDAD REMOTA ÓPTICA ONT POSEE: 4 (CUATRO) PUERTOS ETHERNET: 10/100/1000 MBIT/S POE; 1 (UN) PUERTO PON: GPON (CONECTOR SC/UPC); CADA EQUIPO UNIDAD REMOTA ONT INCLUYE LOS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EL PUERTO GPON SOPORTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ITU-T G.984.2 CLASE B +/- LONGITUDES DE ONDA: US 1310 NM, DS 1490 NM / VELOCIDAD DE SUBIDA 1.244GBPS / VELOCIDAD DE BAJADA 2.488GBPS / MAPEO FLEXIBLE ENTRE PUERTOS GEM Y T-CONTS / AUTENTICACIÓN BASADA EN SN, CONTRASEÑAS / FEC BIDIRECCIONAL (FORWARD ERROR CORRECTION) / PROTECCIÓN DE DOBLE ENTRADA DE TIPO B (COMPATIBLE CON EL MODO DE REENVÍO DE CAPA 2) / PROTECCIÓN DE ENTRADA SIMPLE DE TIPO B; LOS PUERTOS ETHERNET SOPORTAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ELIMINACIÓN DE TAGS Y TAGS VLAN BASADOS EN PUERTOS ETHERNET / TRANSMISIÓN TRANSPARENTE DE VLAN / QINQ VLAN / CONFIGURACIÓN DEL NÚMERO DE DIRECCIONES MAC APRENDIDAS; PERMITE: AUTENTICACIÓN POR EXENCIÓN; PERMITE XML / WEB UI / ROGUE ONT DETECTION PPPOE / DHCP EMULATION TESTING; PERMITE: IGMP V2/V3 SNOOPING / DYNAMIC CONTROLLABLE MULTICAST / IGMP PROXY / MLDV1/ MLDV2 SNOOPING; PERMITE QOS: ETHERNET PORT RATE LIMITATION 802.1P PRIORITY SP/WRR/SP+WRR; POSEE FILTRADO BASADO EN DIRECCIONES MAC; EL EQUIPO OFERTADO SOPORTA TRANSMISIÓN DE PAQUETES IPV6 Y/O DUAL STACK LITE; MARCA HUAWEI	15614-0001799	----	
3767	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000461	----	
3768	IMPRESORA	IMPRESORA LASER EDIGITAL MARCA XEROX WORKCENTRE 3325 (IMPRESORA, FOTOCOPIADORA, ESCANER Y FAX), TECNOLOGÍA Y LENGUAJE DE IMPRESIÓN LÁSER MONOCROMÁTICO. EMULACIONES PCL 5C Y 6, EMULACIÓN POSTSCRIPT 3, EMULACIÓN PDF, XPS® VELOCIDAD DE IMPRESION HASTA 37 PPM EN TAMAÑO CARTA Y 35 PPM EN A4, IMPRESION A DOBLE CARA ESTANDAR DE FABRICA, VELOCIDAD DE IMPRESION A DOBLE CARA HASTA 17 PPM EN A4 (210 X 297 MM), CICLO DE TRABAJO HASTA 80.000 PÁGINAS MENSUALES, VOLUMEN DE TRABAJO POR MES HASTA 6.000 PÁGINAS MENSUALES, RESOLUCION DE IMPRESION HASTA 600 X 600 PPP (CALIDAD DE IMAGEN MEJORADA HASTA 1200 X 1200) CARACTERISTICAS DE IMPRESION MARCAS DE AGUA, CLASIFICACIÓN, IMPRESIONES A DOBLE CARA AUTOMÁTICAS, MINIATURAS, POSTER, IMPRESIÓN DE FOLLETOS, TAMAÑO DE IMAGEN PERSONALIZADO, AJUSTE A PÁGINA, AJUSTE A ESCALA, MODO DE AHORRO DE TÓNER, MODO EARTH SMART, IMPRESIÓN DESDE USB PROGRAMACIÓN DE TRABAJOS, IMPRESIÓN DESDE UNIDAD LOCAL, GUARDAR E IMPRIMIR, PATALLA DIGITAL MEMORIA ESTANDAR / MAX 256 MB / 768 MB, PROCESADOR 600MHZ, DISCO DURO LOCAL 2GB MANEJO DE PAPEL ESTANDAR/ENTRADA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS A DOBLE CARA (DADF): 50 HOJAS TAMAÑOS PERSONALIZADOS: DESDE 142 X 148 HASTA 216 X 356 MM. BANDEJA DE DESVIO:CAPACIDAD50 HOJAS, TAMAÑOS PERSONALIZADOS: DESDE 76 X 127 HASTA 216 X 356 MM BANDEJA 1: CAPACIDAD 250 HOJAS, TAMAÑOS: DESDE 105 X 148 HASTA 216 X 356 MM CAPACIDAD DE SALIDA DE SERIE 150 HOJAS, CALCULADO CON PAPEL DE 75 G/M2 TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS PARA IMPRESIÓN, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS A DOS CARAS: PAPEL BOND 12.5-28LB (50-105G/M2). BANDEJA ESPECIAL: PAPEL BOND Y DE CUBIERTAS 16-58 LB (60-220 G/M2). DEJA 1: PAPEL BOND 16-43 LB (60- 163 G/M2). RESOLUCION ESCANER BLANCO Y NEGRO: HASTA 4800 X 4800 PPP COLOR: HASTA 600 X 600 PPP, VELOCIDAD DE ESCANE0 BLANCO Y NEGRO: ESCANEA HASTA 24 IPM EN A4, COLOR: ESCANEA HASTA 8 IPM EN A4, FORMATO DE FICHEROS PDF, TIFF (UNA O VARIAS PÁGINAS) IPEG BMP VELOCIDAD DE COPIADO HASTA 35 IPM (IMÁGENES POR	10710-0003628	----	
3769	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO MARCA ALCOMETER PANTALLA DIGITAL TOUCH COLOR NEGRO	10997-0000020	----	
3770	MONITOR	MONITOR MARCA DELL PANTALLA DE 27 PULGADAS COLOR NEGRO	10714-0012871	----	
3771	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004930	----	
3772	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002237	10575-0000278	----	
3773	C.P.U.	CPU TARJETA MADRE ASUS Z170 PRO GAMING; 6TA GENERACIÓN. TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1. 5.10; CON FORMATO ATX., PROCESADOR INTEL CORE I5 6500 DE DE 3.2GHZ DE 4 NUCLEOS CACHÉ DE 6M, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2133 MHZ, LECTOR DE TARJETAMS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO 1TB TIPO SATA III 7200 RPM TOSHIBA DT01ACA100, LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DE HASTA + R 24X LG GH24NSCO, TARJETA DE RED INALÁMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11 G: 54MBPS, IEEE 802.11B, 11MBPS FREQ: 2.400-2.4835 GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECTIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, MARCA TP-LINK TL-WN881ND, FUENTE DE PODER, ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 750 WATTS DE POTENCIA CON CERTIFICACIÓN, AC 220-240 V, SOFTWARE .- LA EMPRESA OFERENTE DEBERÁ ENTREGAR LA LICENCIA FINAL DE LA VERSIÓN MÁS, RECIENTE DE WINDOWS ® 8.1 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10701-0012625	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3774	ANTENA	ANTENA DE COMUNICACION MARCA ANDREW PARA BASE REPETIDORA, DIPOLOS 4; RANGO DE FRECUENCIA; 157.020 TX-153.620 RX, GANANCIA 8.1DB, MASTIL 2 PIEZAS ENTRADA DE ENERGIA 500 VATIOS, POLARIZACION; VERTICAL IMPEDANCIA, 50 OHMS, MATERIAL DEL RADIADOR ALUMINIO; PESO 15.9KLG, CABLES DE CONEXION N A N - N A BNC, BRAZOS DE SUJECION; 2 BRAZOS DE 1MT. DE LARGO CON ABRAZADERAS PARA SUJECIONAR TORRECOMO ACCESORIOS; 2 CABLES DE CONEXION 1 JUEGO DE SUJECION DE PERNOS, 2 BRAZOS DE SUJECION	10501-0000178	-----	
3775	ESMERIL	ESMERIL DE BANCA: -600 W BOSCH/GBG8	10658-0000033	-----	
3776	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057352	-----	
3777	ESCÁNER	ESCANER MARCA HP SCANJET ENTERPRISE 7500, TIPO DE ESCÁNER SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), RESOLUCIÓN DE ESCANEÓ ÓPTIMA HASTA 600 PPP, CICLO DE TRABAJO (DIARIO) HASTA 3.000 PÁGINAS, PROFUNDIDAD DE BITS / NIVEL DE ESCALA DE GRISES 24 BITS / 256, TAMAÑO MÁXIMO DE ESCANEÓ PLANO: 210 X 356 MM; ADF: 216 X 864 MM, VELOCIDAD DE ESCANEÓ DEL ADF HASTA 50 PPM / 100 IPM, ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS NO, CAPACIDAD DE HOJAS ADF ESTÁNDAR, 100 HOJAS, TIPO DE SOPORTE ADMINTIDOS PAPEL (COMÚN, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO), PESO DE SOPORTE RECOMENDADOS DE 49 A 120 G/M², PANEL DE CONTROL 7 BOTONES EN EL PANEL FRONTAL (RETROCESO DE ALIMENTACIÓN, CANCELAR, OK/SELECT CON FLECHAS ARRIBA Y ABAJO, ESCANEÓ A UNA CARA, ESCANEÓ A DOBLE CARA, REPOSO, UTILIDAD HERRAMIENTAS); PRESENTACIÓN DEL LCD, CONECTIVIDAD 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD, ESTÁNDAR; VERSIÓN TWAIN 2.1, COMPATIBILIDAD WINDOWS® 7, X64; WINDOWS VISTA®, X64; MICROSOFT® WINDOWS® XP HOME, XP PROFESSIONAL X64, NO COMPATIBLE CON MAC, FUENTE DE ALIMENTACION DE 100 A 240 VCA (± 10%), 50/60 HZ (± 3 HZ), SOFTWARE INCLUIDO SOFTWARE SMART DOCUMENT, CONTROLADORES TWAIN, EMC ISIS, KOFAX VIRTUAL RESCAN PRO, NUANCE PAPERPORT, I.R.I.S. READIRIS PRO OCR, ETC. COLOR BLANCO	10718-0000620	-----	
3778	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO REFORZADO, DE 0.45MTS. DE ANCHO X 3.00MTS ALTO X 1.10MTS DE LARGO TIPO DESMONTABLE, PARANTES ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8 DE PARED, PLANCHAS METALICAS DE 1.00MM DE GROSOR (9PIEZAS CON 8 DIVISIONES) PERNOS DE SUJECION DE 1 X 3/8 DE GROSOR PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO	10026-0007280	-----	
3779	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001627	-----	
3780	MONITOR	MONITOR, PANTALLA PLANA MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS	10714-0011665	-----	
3781	ESCALERA	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TIJERA DE 5 PELDAÑOS COLOR PLOMO	10024-0000447	-----	
3782	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600133	10938-0000485	-----	
3783	C.P.U.	PENTIUM CORE DUAL, INTEL G31, 2,5GHZ, 2048 MB-RAM, DISCO DURO 160GB, WR/DVD-CD 20X, INCLUYE (MOUSE GENIUS, PARLANTES, CORTA PICOS, MICROFONO TIPO PILOTO)	10701-0004061	-----	
3784	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-024) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000670	-----	
3785	AMOLADORA	AMOLADORA ANGULAR DE 9 PULGADAS DE 2600W MARCA BOSCH CODIGO PROV. 1000038 COLOR AZUL	10651-0000328	-----	
3786	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS MEDIDAS: ALTO 2,10 MTS X LARGO 1,30 MTS X PROFUNDIDAD 0,40 MTS. COLOR: PLOMO OSCURO. PINTURA ANTIOXIDANTE. TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR. PARTE SUPERIOR: PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO, MARCO METALICO, 2 BANDEJAS INTERIORES GRADUALES, REFORZADAS CON UNA VENA CENTRAL. PARTE INFERIOR: PUERTAS CORREDIZAS EN PLANCHA, CON UNA BANDEJA INTERIOR GRADUABLE REFORZADA CON UNA VENA CENTRAL, CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS CROMADOS, REGATONES DE GOMA	10067-0001207	-----	
3787	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUALES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004916	-----	
3788	TERMINAL BIOMETRICA	TERMINAL BIOMETRICA. MARCA ZKTECO DESCRIPCION CAPACIDAD DE HUELLAS DIGITALES 4000, CAPACIDAD DE REGISTROS 100000, CAPACIDAD DE ROSTROS 3000, COMUNICACIÓN TCP/IP, USB-HOST, FUNCIONES ESTANDAR CAMBIO AUTOMATICO DE ESTADO, CONSULTA DE AUTOSERVICIO, CODIGO DE SMS, DST, ENTRADA T9, IDENTIFICACION DE USUARIO DE 9 DIGITOS, TIMBRE PROGRAMADO, IDENTIFICACION CON FOTO. PANTALLA TACTIL DE 4.3 PULGADAS, FUENTE DE ALIMENTACION DC12V 3A, ACCESORIOS ADAPTADOR DE CORRIENTE	10056-0000321	-----	
3789	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029607937	10575-0000353	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3790	TABLET-PC	TABLETS SAMSUNG GALAXY TB S3, INCLUYE MEMORIA SD DE 32 GB, POWER BANK DE 10000, ESTUCHE, LAMINA DE PROTECCION, PANTALLA DE 9,7" QXGA (2048 X 1536) SUPER AMOLED, MEMORIA RAM DE 4 GB, CAMARA DE 13 MP + FRONTAL DE 5 MP, MEMORIA INTERNA DE 32 GB, S-PEN INCLUIDO, BATERIA DE 6000 MAH, NANO SIM (4FF), VELOCIDAD DE PROCESADOR 2,15GHZ + 1,6 GHZ QUAD CORE; IMEI 355240083858590	10938-0000684	-----	
3791	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001372	-----	
3792	CAMARA FOTOGRAFICA	CAMARA FOTOGRAFICA MARCA SAMSUNG ACCESORIOS Y ESTUCHE Y MEMORIA ADICIONAL DE 8GB, SENSOR DE IMAGEN CCD DE 1/2, 30 APROX. 7.76MM, APROX. 16.1 MEGAPIXELES, APROX. 16.4 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO TTL (AFMULTIPLE, AF CENTRAL, AF DE DETECCION DE ROSTROS , AF DE SEGUIMIENTO DE OBJETO, AF DE RECONOCIMIENTO INTELIGENTAS DE RASTRO) NORMAL:80CM INFINITO(GRAN ANGULAR, 150CM INFINITO TELEOBJETIVO) MACRO: 5CM, 80CM (GRAN ANGULAR), 100CM 150CM (TELEOBJETIVO) MACRO AUTOMATICO 2.5 CM INFINITO (GRAN ANGULAR), 100CM INFINITO(TELEOBJETIVO) EXPOSICION AE DE PROGRAMA, MULTIPLE, PUNTUAL, AL CENTRO, LENTE SAMSUNG CON ZOOM 5X F=4.5 22.5MM (EQUIVALENTE A UNA PELICULA DE 35MM: 25 125MM), MODO DE IMAGEN FIJA: 1.0 X 5.0X (OPTICO X DIGITAL: 25.0X) MODO DE REPRODUCCION 1.0X 14.4X (DEPENDE DEL TAMAÑO D ELA IMAGEN) PANTALLA TIPOP LCD TFT TAMAÑO 2.7 (6.9CM) PANTALLA 2.7(6.9CM) QVGA (230000 PUNTOS) VEL. DE OPTURADOR AUTOMATICO INTELIGENTE: 1/8-1/2 2000SEG. PROG. 1 1/2000SEG. NOCHE 8 1/2000SEG. COLOR NEGRO CON BLANCO	10510-0000678	-----	
3793	TECLADO	TECLADO ESPAÑOL. 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB) MARCA: SURE MODELO: KB8151 COLOR: NEGRO	10722-0014513	-----	
3794	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10987-0000221	-----	
3795	MESA - MESON	MESA DE MATERIAL PLASTICO COLOR CAFÉ, TIPO PLEGABLE CON SOPORTE DE FIERRO CON DISEÑO MADERA Y BORDE TRENZADO, MEDIDAS 1.81 X 0,71 X 0,74 MTS. (PARA 10 PERSONAS)	10039-0021678	-----	
3796	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000191	-----	
3797	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058578/9	10938-0000630	-----	
3798	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 DIVISIONES COLOR PLOMO, MEDIDAS: ALTO 2MTS., ANCHO 0,90MTS., FONDO 0,30MTS.	10026-0004850	-----	
3799	SILLA	ESTATICA, METALICA, ARMASON EN PVC, TAPIZ E/A TELA TEJIDA COLOR NEGRO, 4 PATAS,A MEDIDAS 80CM X 54 CM X 57 CM.	10059-0025988	-----	
3800	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2.4 MEGAPIXELES MARCA DAHUA TIPO DOMO SENSOR DE IMAGEN *1/2.8" 2.4 MEGAPIXEL SISTEMA DE SEÑAL DE LA CAMARA *HDCVI, PÍXELES *1984(H)X1225(V) OBTURADOR ELECTRONICO, *1/35~1/100,000S CUADROS POR SEGUNDO 25/30/50/60FPS*A 720P;25/30FPS A 1080P, SINCRONIZACION *INTERNA ILUMINACION MINIMA *0.5LUX/F1.4, 0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1X CANAL BNC ALTA DEFINICIÓN HDCVI , CVBS SALIDA DE VIDEO ESTÁNDAR LONGITUD DE LED (MAX.) 30M, SMART IR DÍA, NOCHE, *AUTO (ICR) / COLOR / B/N RESOLUCION DE SONIDO *3D/2D MENU OSD *SI, LONGITUD FOCAL DEL LENTE *2,7-12 MM TIPO DE MONTEJE DEL LENTE *M14	11002-0000258	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3801	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551505776	10938-0000750	----	
3802	SILLA	SILLA TIPO EJECUTIVO ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADO ERGONOMICO ALTURA REGULABLE MECANISMO BASCULANTE APOYABRAZOS FIJOS TAPIZ DE ECOCUERO CON GRADO PU,COLOR NEGRO APOYABRAZOS CROMADOS INCORPORADOS A LA BASE BASE TIPO ESTRELLA CROMADA	10059-0077724	----	
3803	ESCRITORIO	ESCRITORIO TIPO ESTACION DE TRABAJO EN L DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM, DE ESPESOR EN LA BASE Y EN LA TAPA SERA ENGROSADO EN 25MM, D EESPESOR CONSTA DE 1 ESTANTE (GAVETERO) AEREO DE 4 PUERTAS ABATIBLES CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS, UN PORTA TECLADO, UN PORTA CPU MOVIL, 3 CAJONES EN UN COSTADO, DONDE EL 1ER CAJON TIENE DIVISIONES PARA BILLETES DE DIFERENTES CORTES, 2DO CAJON TIENE DIVISIONES PARA MONEDAS DE DIFERENTES CORTES Y EL 3ER CAJON ES UN FILERO, BORDES CUBIERTOS CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC PARA UNA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD, LOS CAJONES LLEVAN JALADORES METALICOS, DE ALTA RESISTENCIA CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS, MEDIDAS: ALTO DEL MESON: 0.80MTS X LARGO "L": 1.60X1.50MTS X PROFUNDIDAD: 0.60MTS COLOR CAFE CLARO (CAMEL)	10025-0005618	----	
3804	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003749	----	
3805	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058473/3	10938-0000622	----	
3806	DETECTOR DE BILLETES FALSOS	DETECTOR DE BILLETES FALSOS CONSTA DE LUZ ULTRA VIOLETA, LUPA DE MICRO IMPRESION, DETECTOR MAGNETICO DE MESA, DETECTOR DE BOLIVIANOS Y DOLARES CONEXION 220V. SIN SERIE	10080-0000082	----	
3807	LIJADORA	LIJADORA ROLOC NEUMATICA MARCA SHULZ, PRESION DE AIRE 90PSI, DIAMETRO 3"-25000RPM	10143-0000043	----	
3808	SILLA	ESTATICA;C/ APOYO4 VERTICALES METICALICAS ANATONICAS:CON BRAZOS Y ASIENTOS FORRADO EN TAPIZ TELA NEGRA	10059-0037955	----	
3809	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB PLANET PC COLOR NEGRO	10722-0012254	----	
3810	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE DE APLICACIÓN LICENCIA DE SOFTWARE EMME GESTION 2019. INCLUYE DVD DE INSTALACION	10720-0001488	----	
3811	SILLON	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICO CON AJUSTE LUMBAR EN TAPIZ DE ALTO TRAFICO, HIDRAULICO, RECLINABLE, BASE DE 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO	10060-0001741	----	
3812	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001985	----	
3813	LECTOR GRABADOR DE TARETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN. SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) IT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARJETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO) SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE 7 AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000013	----	
3814	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000886	----	
3815	COMPUTADORA PORTATIL	MARCA: DELL; PROCESADOR: CORE I5 – 1135G7; GRÁFICOS: INTEL IRIS GRAP 4085 MB; RAM: 8 GB; DISCO DURO: 1 TB; PANTALLA: 14 PULGADAS; UNIDAD DE DISCO COMPACTO: DVD/CD PORTABLE MARCA ASUS; INCLUYE: ADAPTADOR DE ENERGÍA: CA 100 A 240 V AC DE 50 A 60 HZ Y 1 MOUSE LASER INALÁMBRICO.	10704-0012098	----	
3816	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS DESCRIPCION: FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 1 MM, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, POSEE REGATONES ANTIDESLIZANTES Y LOS VIDRIOS SON DE UN GROSOR DE 4 MM, PARTE SUPERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO Y MARCO METÁLICO, 4 BANDEJAS GRADUABLES EN EL INTERIOR, 5 DIVISIONES, PARTE INFERIOR: 2 CAJAS CON JALADOR METÁLICO, ADEMÁS CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES) PARA CADA CAJA Y PARA LA PUERTA CORREDIZA. MEDIDAS: ALTURA (H) 179 CM; ANCHO (A) 90 CM; PROFUNDIDAD (B) 40 CM COLOR NEGRO	10067-0001018	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3817	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA PEDESTAL REFORZADO CON 5 RUEDAS SISTEMA HIDRAULICO, PALANCA DE FUNCIONAMIENTO ESPALDAR MEDIO 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0062111	----	
3818	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL CON TRES CAJONES DIMENSIONES LARGO 0,47MTS X ALTO 0,65 X ANCHO 0,50MTS COLOR CHERRY, LOS CAJONES CUENTAN CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA SUJETADOS MEDIANTE TORNILLOS DESDE EL INTERIOR DE LAS UNIDADES, CON RIELES TELESCOPICS METALICAS DE PROCEDENCIA IMPORTADA CONTARA CON CHAPAS DE SEGURIDAD DE MAXIMA CALIDAD	10030-0001815	----	
3819	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE MELAMINA DE ALTO: 0.80MTS X 1.00MTS DE LARGO X 0.60MTS DE PROFUNDIDAD CON ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS 18MM DE ESPESOR EN EL CUERPO TANTO LATERALES Y FRONTALMY EN EL MESON ENGROSADO LLEVA 1 PORTATECLAD, CON RIELES METALICAS TELESCOPICAS CON 2 JALADORES METALICOS CON TAPACANTOS ADHERIDOS A TODO EL TABLERO PRINCIPAL SERAN DE MATERIAL PVC COLOCADAS CON EL SISTEMA HOT BELT PARA UNA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD COLOR CAFE (CHERRY)	10025-0005381	----	
3820	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 DE TERCERA GENERACION COLOR NEGRO; TARJETA MADRE INTEL DZ77SL-50K, INTEL Z77 CHIPSET EXPRESS; PROCESADOR INTEL R CORE TM I7-3770 PROCESSOR (3,2 GHZ) CON TECNOLOGÍA TURBO BUST; MEMORIA DE 8192 MB INSTALADOS, TIPO DDR 3 SDRAM; LECTOR DE MEMORIA SD, SD COMPACT, FLASH, SC; DISCO DURO DE 1 TERA TIPO SATA DE 7200 RPM UNIDAD OPTICA COPIADOR DE DVD- RW 22* SATA; LAN ETHERNET 10/100/1000 MBPS PUERTO RJ-45 INTEGRADO; TARJETA DE RED WIRELES 300 MBPS PCI TECNOLOGÍA N; SONIDO DE 10 CANALES (7.1 + 2 MULTITRANSFERENCIA INDEPENDIENTE) UTILIZANDO EL CODEC DE AUDIO REALTEX ALC892; TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS 1024 MB REALES (NO EMULADOS) GDDR5; FUENTE CON VENTILADOR DE 12 CM EN LA FUENTE 850 WATTS 220-240 V; TORRE MEDIANA, (NO COMBO) CON USB EN EL FRENTE DEL CASE	10701-0008177	----	
3821	SILLA	SILLA TIPO EJECUTIVO ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADO ERGONOMICO ALTURA REGULABLE MECANISMO BASCULANTE APOYABRAZOS FIJOS TAPIZ DE ECOCUERO CON GRADO PU,COLOR NEGRO APOYABRAZOS CROMADOS INCORPORADOS A LA BASE BASE TIPO ESTRELLA CROMADA	10059-0077722	----	
3822	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW- ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001218	----	
3823	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO TIPO BOTELLON CON CAPACIDAD DE 2M3, UN CILINDRO DE O2.DE ALUMINIO TIPO JOKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOKEY, 1 HUMIFICADOR PARA O2, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE2M3.	10284-0000150	----	
3824	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI,MEMORIA 32 MB SDRAM 8MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000923	----	
3825	C.P.U.	CPU CORE I7; TERAJETA MADRE GIGABYTE GA- Z97X, PROCESADOR MICROPROCESADOR CORE I7 MEMORIA RAM 24GB TIPO DDR3, DISCO DURO 1: DE 2. TB TIPO SATA, DISCO DURO 2: SSD 240 GB, COPIADOR LECTOR GRABADOR BLUE RAY TIPO SATA, TARJETA WIFI, TARJETA INALAMBRIKA WIFI, TARJETA DE VIDEO GDDRS COLOR NEGRO	10701-0012222	----	
3826	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ARMARIO DE 2 CUERPOS METALICO CON 4 BANDEJAS DESCRIPCION: FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 1 MM, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA. ARMARIO CON DOS PUERTAS METÁLICAS ABATIBLES CON JALADORES METÁLICOS, 4 BANDEJAS REGULABLES DE ALTA RESISTENCIA AL PESO, ADEMAS CUENTA CUENTA CON CHAPA DE SEGURIDAD (3 COPIAS DE LLAVES).	10003-0000334	----	
3827	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029608182	10575-0000347	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3828	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000220	----	
3829	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002045	----	
3830	DATA SWITCH	SWITCH DE 24 PUERTOS MARCA MIKROTIK FRECUENCIA NOMINAL CPU 600MHZ, 1 CPU CORES, RAM 128MB CANTIDAD DE PUERTOS 24 10/100/1000 MBPS, WIRELESS STANDARS 802,11 B/G/N, CANTIDAD DE ANTENAS 2 ANTENAS, GANANCIA DE LA ANTENA 4DBI, 1 PUERTO USB SOPORTE DE VOLTAJE 8V-28V MONITOS DE VOLTAJE, MONITOR PCB DE TEMPERATURA, 1 PUERTO SFP, PUERTO SERIAL RJ-45	10706-0001002	----	
3831	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-034) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000033	----	
3832	TECLADO	MARCA GENIUS	10722-0005985	----	
3833	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631617	10938-0000507	----	
3834	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002248	10575-0000251	----	
3835	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078806	----	
3836	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM,GANANCIA DE ANTENA 8DBI,MEMORIA MINIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA 5KM	10739-0000943	----	
3837	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ⑈TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ⑈PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000015	----	
3838	SILLA	SILLA TIPO EJECUTIVO ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADO ERGONOMICO ALTURA REGULABLE MECANISMO BASCULANTE APOYABRAZOS FIJOS TAPIZ DE ECOCUERO CON GRADO PU,COLOR NEGRO APOYABRAZOS CROMADOS INCORPORADOS A LA BASE BASE TIPO ESTRELLA CROMADA	10059-0077721	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3839	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000215	----	
3840	MONITOR	PANTALLA LCD FULL HD TRABAJO CONTINUO 24/7 MARCA DAHUA MODELO DHL32-F600 DIAGONAL 31.5(16:9) RESOLUCION 1920X1080(FHD),BACKLINGT LED RESPONSE TIME 5MS BRIGHTNESS LUMINANCE (ESTÁNDAR) 300 CD/M	10714-0013886	----	
3841	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE PARA EQUIPOS POS DE LA UNIDAD DE RECAUDO DEL SETRAM GESTION 2019. DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA VENTA Y RECARGA DE TARJETA INTELIGENTE EN EQUIPOS POS: SINCRONIZACION DE BASES DE CONFIGURACION (PRODUCTOS TI, LISTAS NEGRAS, LISTA DE USUARIOS DE ACCESO). AUTENTIFICACION DE USUARIO EN LINEA Y FUERA DE LINEA. INICIO Y CIERRE DE SESION POR USUARIO Y PUNTO DE VENTA. RECARGA DE TARJETA INTELIGENTE. VENTA DE TARJETA INTELIGENTE. CONSULTA DE SALDO DE TARJETA INTELIGENTE. FACTURACION EN LINEA. NOMINACION DE TARJETA. INTELIGENTE (PREVIO REGISTRO DE USUARIO DE SERVICIO EN EL SISTEMA ASIRT). REPOSICION DE SALDO DE TARJETA INTELIGENTE. ARQUEO Y/O VERIFICACION DE TRANSACCIONES (RESUMEN DE VENTAS Y RECARGAS CON ACCESO ADMINISTRATIVO). ENVIO DE TRANSACCIONES ASINCRONO AL SWITCH. IMPRESION DE BOUCHER DE TRANSACCIONES REALIZADAS. REPORTES DE VENTA Y REGARGA DE TARJETA INTELIGENTE, REPOSICION DE SALDO. ACTUALIZACION SOFTWARE EN CD	10720-0001491	----	
3842	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073419	----	
3843	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000876	----	
3844	ESCALERA	ESCALERA METALICA DE SIETE PELDAÑOS SEMI- INDUSTRIAL	10024-0000323	----	
3845	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO REFORZADO MEDIDAS: 1.50MTS ANCHO X 1.20MTS. ALTO COLOR BLANCO	11007-0000051	----	
3846	CONTADOR DE BILLETES	CONTADOR DE BILLETES.MARCA: 3NSTAR. DETECCION DE BILLETES FALSOS, A TRAVES DE LOS SISTEMAS ULTRAVIOLETA Y MAGNETICO. SOPORTA HASTA 300 BILLETES, LEE 1000 BILETES POR MINUTO 3 PANTALLAS LCD (2 INTEGRADAS Y UNA EXTERNA)	10979-0000017	----	
3847	SILLA	SILLONES SEMIEJECUTIVOSCON BASE COMPUESTA DE METAL Y PLASTICO CON 5 RUEDAS, FORRADA CON CUERINA DE ALTO TRAFICO, HIDRAULICO CON ESPALDAR ALTO RECLINABLE, DISEÑO ERGONOMICO COLOR NEGRO	10059-0057396	----	
3848	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL CON TRES CAJONES DIMENSIONES LARGO 0,47MTS X ALTO 0,65 X ANCHO 0,50MTS COLOR CHERRY, LOS CAJONES CUENTAN CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA SUJETADOS MEDIANTE TORNILLOS DESDE EL INTERIOR DE LAS UNIDADES, CON RIELES TELESCOPICS METALICAS DE PROCEDENCIA IMPORTADA CONTARA CON CHAPAS DE SEGURIDAD DE MAXIMA CALIDAD	10030-0001813	----	
3849	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA TIPO DOMO MARCA: DAHUA; SENSOR: CMOS 1/2,7”; ILUMINACIÓN: 0.01 LUX/F1.6, 30IRE, 0 LUX IR; LENTE: 2.8 – 36 MM; LEDS/EFFECTIVIDAD IR: HASTA 30M; MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 MP. (2880X1620); SALIDA DE VIDEO: CVI/TVI/AHD/CVBS; DNR: 2D NR; ALIMENTACIÓN: 12 VDC; BALANCE BLANCO: AUTO, MANUAL; TEMPERATURA: -40º C A 60º C; RESISTENCIA AL AGUA: IP67.	11002-0002618	----	
3850	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000042	----	
3851	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-017) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000655	----	
3852	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAGE MARCA OMEGA	10055-0003055	----	
3853	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001057	----	
3854	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002044	----	
3855	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 DE TERCERA GENERACION COLOR NEGRO; TARJETA MADRE INTEL DZ77SL-50K, INTEL Z77 CHIPSET EXPRESS; PROCESADOR INTEL R CORE TM I7-3770 PROCESSOR (3,2 GHZ) CON TECNOLOGÍA TURBO BUST; MEMORIA DE 16384 MB INSTALADOS, TIPO DDR 3 SDRAM; LECTOR DE MEMORIA SD, SD COMPACT, FLASH, SC; DISCO DURO DE 1 TERA TIPO SATA DE 7200 RPM UNIDAD OPTICA COPIADOR DE DVD- RW 22* SATA; LAN ETHERNET 10/100/1000 MBPS PUERTO RJ-45 INTEGRADO; TARJETA DE RED WIRELES 300 MBPS PCI TECNOLOGÍA N; SONIDO DE 10 CANALES (7.1 + 2 MULTITRANSFERENCIA INDEPENDIENTE) UTILIZANDO EL CODEC DE AUDIO REALTEX ALC892; TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS 2048 MB REALES (NO EMULADOS) GDDR5; FUENTE CON VENTILADOR DE 12 CM EN LA FUENTE 850 WATTS 220-240 V; TORRE MEDIANA, (NO COMBO) CON USB EN EL FRENTE DEL CASE	10701-0008180	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3856	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000523	-----	
3857	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE UN CUERPO, TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR, PARANTES ANGULARES DE 1 1/4 X 1/8 DE ESPESOR, 5 BANDEJAS REFORZADAS, MEDIDAS 2 M CON 3 CM DE ALTO X 0,90 CM DE LARGO X 50 CM DE PROFUNDIDAD	10026-0008463	-----	
3858	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W 0 SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006584	-----	
3859	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-049) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000719	-----	
3860	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000509	-----	
3861	COMPRESOR	COMPRESOR MARCA SCHULZ, POTENCIA 1,5 HP 220 V. VOLUMEN DEL TANQUE 50 LITROS, PRESION DE TRABAJO 125 LBF/POL2/8.6 BAR, ENTREGA DE AIRE 153 L/MIN (5.4 PIES CUBICOS/MIN)	10636-0000123	-----	
3862	SILLA	SILLA TIPO EJECUTIVO ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADO ERGONOMICO ALTURA REGULABLE MECANISMO BASCULANTE APOYABRAZOS FIJOS TAPIZ DE ECOCUERO CON GRADO PU,COLOR NEGRO APOYABRAZOS CROMADOS INCORPORADOS A LA BASE BASE TIPO ESTRELLA CROMADA	10059-0077720	-----	
3863	VITRINA	VITRINA METÁLICA DE DOS CUERPOS; FABRICADO: PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR; PARTE SUPERIOR: 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO CON MARCO METÁLICO Y 3 BANDEJAS INTERNAS GRADUABLES; PARTE INFERIOR: 2 CAJAS DE PLANCHA; CHAPAS DE SEGURIDAD; JALADORES; REGATONES DE GOMA; MEDIDAS: 2,10 MTS ALTO X 1,30 MTS LARGO X 0,40 MTS FONDO.	10067-0001304	-----	
3864	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 DE TERCERA GENERACION COLOR NEGRO; TARJETA MADRE INTEL DZ77SL-50K, INTEL Z77 CHIPSET EXPRESS; PROCESADOR INTEL R CORE TM I7-3770 PROCESSOR (3,2 GHZ) CON TECNOLOGÍA TURBO BUST; MEMORIA DE 8192 MB INSTALADOS, TIPO DDR 3 SDRAM; LECTOR DE MEMORIA SD, SD COMPACT, FLASH, SC; DISCO DURO DE 1 TERA TIPO SATA DE 7200 RPM UNIDAD OPTICA COPIADOR DE DVD-RW 22* SATA; LAN ETHERNET 10/100/1000 MBPS PUERTO RJ-45 INTEGRADO; TARJETA DE RED WIRELES 300 MBPS PCI TECNOLOGÍA N; SONIDO DE 10 CANALES (7.1 + 2 MULTITRANSFERENCIA INDEPENDIENTE) UTILIZANDO EL CODEC DE AUDIO REALTEX ALC892; TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS 1024 MB REALES (NO EMULADOS) GDDR5; FUENTE CON VENTILADOR DE 12 CM EN LA FUENTE 850 WATTS 220-240 V; TORRE MEDIANA, (NO COMBO) CON USB EN EL FRENTE DEL CASE	10701-0008175	-----	
3865	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000200	-----	
3866	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073420	-----	
3867	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004116	-----	
3868	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000113	-----	
3869	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (54,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000474	-----	
3870	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE, USB 3.0; TAMAÑO 2,5 PULGADAS	10733-0000453	-----	
3871	ESTANTE	ESTANTE MELAMINA 5 DIVISIONES 0.90*0.45*2.00 MTS.	10026-0001787	1-031892	4-026-00773
3872	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR NEGRO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0002043	-----	
3873	DATA SWITCH	SWITCH 8 PUERTOS. MARCA: TP-LINK. TIPO DE INTERFAZ ETHERNET: GIGABIT ETHERNET. ESTANDARES DE RED: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, 802.3X, 802.1P. BIDIRECCIONAL COMPLET (FULL DUPLEX); SI. TASAS DE TRANSFERENCIAS SOPORTABLES: 10/100/100MBPS. CALIDAD DE SERVICIO: (QOS) SOPORTE: SI. PROTOCOLO DE CONMUTACION: CSMA/CD. CANTIDAD DE PUERTOS BASICOS DE CONMUTACION RJ-45 ETHERNET: 8. CERTIFICACION: CE,FCC,ROHS. VOLTAJE DE ENTRADA AC: 220V. ANCHO DE BANDA: 16 GBIT/S. CABLE DE ALIMENTACION. 1 KIT DE MONTAJE EN RACK	10706-0001140	-----	
3874	TECLADO	TECLADO EN ESPAÑOL MARCA DELL MULTIMEDIA DE 104 TECLAS	10722-0013928	-----	
3875	SILLA	SILLA OPERATIVA DE 5 PATAS RODANTE CON ESTRUCTURA INTERNA METALICA ESPALDAR TAPIZ DE ALTO TRAFICO MALLA ASIENTO INTERIOR ALCOLCHADO INTERIOR CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD CONTROLADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO EN COLOR NEGRO SISTEMA DE ALTURA REGULABLE HIDRAULICO, CON APOYA BRAZOS EN PVC, PATAS CROMADAS	10059-0078809	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3876	RELOJ	RELOJ - BIOMETRICO PROCEDENCIA TAIWAN, PROFESIONAL TOUCH DE 7" Y CAMARA DE TARJETA ID. DIGITAL, CANTIDAD DE TARJETAS 10000, CANTIDAD DE HUELLAS 6000, CANTIDAD DE REGISTROS 300000 PLATAFORMA ZEM 910 PANTALLA DE 7" LCD RESISTIVA TOUCH, CAMARA DE 300 PÍXELES, COMUNICACION ETHERNET, WI-FI, PEN DRIVE USB-HOST TARJETA SD: SLOT PARA TARJETA SD, COLOR NEGRO	10056-0000207	-----	
3877	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG GALAXY TAB S6 LITE; IMEI: 353919115136131; PROCESADOR: OCTA-CORE; VELOCIDAD DE PROCESO: 2.3 GHZ - 1.7 GHZ; MEMORIA RAM: 4 GB LPDDR3; MEMORIA INTERNA: 64 GB; MEMORIA EXPANDIBLE: MICRO SD; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID V10; PANTALLA: 10.4" TFT; CÁMARA PRIMARIA SECUNDARIO: 8MP – 5MP; RESOLUCIÓN: 1920X1080 PÍXELES; CONECTIVIDAD: WIFI 802.11 A/B/G/N/AC, BLUETOOTH 5.0, A2DP, LE, USB TYPE C, GPS; REDES COMPATIBLES: GSM, HSPA, LTE; TARJETA: NANO-SIM; ACCESORIOS: PROTECTOR DE CUERO, LAMINA DE VIDRIO PARA PROTECCION DE PANTALLA, POWER BANK ROWELL 5 AH (PB-5); ADAPTADOR DE CA-CC CON CABLE USB Y BATERÍA LIPO 7040 MAH.	10938-0000728	-----	
3878	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANCO MARCA REXON; APERTURA DE LA MORDAZA 8"; CAPACIDAD APROXIMADA 4000 KG	10675-0000026	-----	
3879	DISCO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO DE 1TB MARCA SAMSUNG M3 CONEXION; USB 2.0/USB 3.0 COLOR NEGRO	10733-0000217	-----	
3880	SILLON	SILLON GIRATORIO ALTO DE 1.34MTS, TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO ACOLCHADO, BASE METALICA CROMADA, 5 RUEDAS REFORZADAS, CON APOYA BRAZOS DE PLASTICO COLOR NEGRO	10060-0002593	-----	
3881	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 15 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE GROSOR EN CADA PUERTA, ALDABAS PARA CANDADO, RANURAS DE VENTILACION, PORTA TARJETEROS EN CADA PUERTA, JALADOR CROMADO EN CADA PUERTA, MEDIDAS: ALTO 1.98MTS, X ANCHO 1.20MTS, X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR AZUL	10013-0001379	-----	
3882	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL HP PROBOOK PROCESADOR INTEL CORE I7-4702MQ DE 4 NUCLEOS, GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR INTEL HD GRAPHICS 4600 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.2 GHZ 6M CACHE HASTA 3.2 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST MEMORIA RAM SDRAM DDR3L 4GB VELOCIDAD DE 1600 MHZ AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 8GM TECLADO TECLADO DEL TAMAÑO NORMAL RESISTENTES A DERRAMES CON TECLADO NUMERICO DISPOSITIVOS SEÑALADOR TOUCHPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES BOTON DE ACTIVACION/DESACTIVACION CON INDICADOR LED DESPLAZAMIENTO EN DOS BOTONES DE SELECCION UNIDAD DE DISCOS DUROS DE 750GB TIPO SATA DE 5400 RPM DE DISCO DURO UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS REPRODUCTOR Y GRABADOR DVD SUPERMULTI DL LECTOR DE TARJETAS MULTIMEDIA ESPECIFICACIONES DE RED LAN LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/000(CONECTOR RJ-45) WIRELESS IEEE 802.11B/G/N (1X1) MEDIA TEC BLOOTOOHSI ESTANDRT VESION 40 + HS PANTALLA HD CON RETROILUMINACION LED ANTIREFLEJOS DE 15.6 PULGADAS EN DIAGONAL (1366X768) CAMARA WEB CON MICROFONO INTEGRADO ACCESORIOS INCLUIDOS ADAPTADOR DE AC DE 65 W FAST CHARGE	10704-0002298	-----	
3883	UNIDAD REMOTA ÓPTICA (ONT)	UNIDAD REMOTA ÓPTICA ONT POSEE: 4 (CUATRO) PUERTOS ETHERNET: 10/100/1000 MBIT/S POE; 1 (UN) PUERTO PON: GPON (CONECTOR SC/UPC); CADA EQUIPO UNIDAD REMOTA ONT INCLUYE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EL PUERTO GPON SOPORTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ITU-T G.984.2 CLASE B +/- LONGITUDES DE ONDA: US 1310 NM, DS 1490 NM / VELOCIDAD DE SUBIDA 1.244GBPS / VELOCIDAD DE BAJADA 2.488GBPS / MAPEO FLEXIBLE ENTRE PUERTOS GEM Y T-CONTS / AUTENTICACIÓN BASADA EN SN, CONTRASEÑAS / FEC BIDIRECCIONAL (FORWARD ERROR CORRECTION) / PROTECCIÓN DE DOBLE ENTRADA DE TIPO B (COMPATIBLE CON EL MODO DE REENVÍO DE CAPA 2) / PROTECCIÓN DE ENTRADA SIMPLE DE TIPO B; LOS PUERTOS ETHERNET SOPORTAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ELIMINACIÓN DE TAGS Y TAGS VLAN BASADOS EN PUERTOS ETHERNET / TRANSMISIÓN TRANSPARENTE DE VLAN / QINQ VLAN / CONFIGURACIÓN DEL NÚMERO DE DIRECCIONES MAC APRENDIDAS; PERMITE: AUTENTICACIÓN POR EXENCIÓN; PERMITE XML / WEB UI / ROGUE ONT DETECTION PPPOE / DHCP EMULATION TESTING; PERMITE: IGMP V2/V3 SNOOPING / DYNAMIC CONTROLLABLE MULTICAST / IGMP PROXY / MLDV1/ MLDV2 SNOOPING; PERMITE QOS: ETHERNET PORT RATE LIMITATION 802.1P PRIORITY SP/WRR/SP+WRR; POSEE FILTRADO BASADO EN DIRECCIONES MAC; EL EQUIPO OFERTADO SOPORTA TRANSMISIÓN DE PAQUETES IPV6 Y/O DUAL STACK LITE; MARCA HUAWEI	15614-0001346	-----	
3884	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ROPERO FABRICADO EN MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: LARGO: 1,00 M; ALTO: 1,85 M; FONDO: 0,40 M; PARTE INFERIOR CUENTA CON 2 PUERTAS BATIENTES, DIVISION INTERNA 2 JALADORES METALICOS; PARTE SUPERIOR: CUENTA CON SOPORTE METALICO PARA COLGADOR	10003-0000510	-----	
3885	PIZARRA	ACRÍLICA EMPOTRABLE A LA PARED; CON 2 HOJAS UNA DE ELLAS DESLIZABLE; MEDIDAS: 1.20M ANCHO X 1.00M ALTO; CON PORTA MARCADORES; ESTRUCTURA: ALUMINIO; COLOR: PLOMO.	11007-0000110	-----	
3886	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0012071	-----	
3887	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-003) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000627	-----	
3888	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS LED COLOR NEGRO	10714-0007862	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3889	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006585	----	
3890	COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE MARCA SCHULZ, TANQUE 350LTS, SERIE DEL TANQUE N° F-254643, MODELO DEL MOTOR: TE1BFOXO10HP, COLOR NEGRO	10636-0000067	----	
3891	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001989	----	
3892	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE RACK 4RU, ESTRUCTURA ACERO LAMINADO AL FRIO 1.20MM DE ESPESOR PINTURA COLOR NEGRO EN POLVO ELECTROSTATICA CON PROCESAMIENTO SELLADO DESOXIDANTE Y FOSFATIZADO AL HORNO ACCESO EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PARA CABLES PERFORACION EN LA PARTE SUPERIOR PARA KIT DE VENTILACION PUERTA FRONTAL CENTRO DE VIDRIO DE 4.00MM DE ESPESOR COLOR BRONCE O MICRO PERFORADO DE 6.00MM DE ESPESOR CHAPA SIMPLE PUERTA POSTERIOR ABATIBLE MAS CHAPA LATERAL SIMPLE	10728-0000346	----	
3893	MONITOR	MARCA: LG; TAMAÑO: 20"; RESOLUCION: 1366 X 768 (HD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISION: 90° (HORIZONTAL) / 65° (VERTICAL); CONECTIVIDAD: 1 X HDMI, 1 X VGA (D-SUB).	10714-0015354	----	
3894	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002645	----	
3895	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000903	----	
3896	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM DE LA MEJOR CALIDAD, COLUMNA, DIMENSIONES 0.90CM DE ANCHO X 2.00M DE ALTO X 0.40CM DE PROFUNDIDAD, INTERIORMENTE LLEVA 5 REPISAS PARA FAILS, 2 PUERTAS ABATIBLES, INCLUYE JALADOR METALICO, CHAPA DE SEGURIDAD, JUEGO DE LLAVES COLOR ABEDUL	10026-0006784	----	
3897	MICROFONO	MICROFONO MARCA SHURE P31 INALAMBRICO DE DIADEMA FRECUENCIA VARIABLE UHF	10526-0000653	----	
3898	ESCALERA	ESCALERA METALICA TIPO TIJERA DE 8 PELDAÑOS, DESCRIPCION: FABRICADO EN TUBO REDONDO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA, ESCALERA METÁLICA DE 8 PELDAÑOS CUBIERTAS CON GOMA DE ALTO TRÁFICO, REGATONES ANTIDESLIZANTES Y ASTA ANTIAPERTURA. MEDIDAS: ALTURA (H) 200 CM; APERTURA LATERAL (A) 135 CM COLOR NARANJA	10024-0000472	----	
3899	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, NAVEGADOR ANDROID, RED DE DATOS 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, RED DE DATOS 3G UTMS B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), RED DE DATOS 4G FDD LTE, B1(2100), 82(1900), 83(1800), 84(AWS), B5(850), 87(2600), 88(900), 817(700), B28(700), TIPO DE PROCESADOR , OCTA-CORE, VEL. DEL PROCESADOR 1.8GB, 1AGHZ, MEMORIA INTERNA 32GB, MEMORIA EXTERNA MICROSD (HASTA 128GB); ORIGINAL DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM 3GB, TECNOLOGIA Y RESOLUCION DE PANTALLA, SUPER AMO LEO I 2048 X 1536 (QXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO D EPANTALLA 9.7" (245.8MM), RESOLUCION DE CAMARA POSTERIOR, CMOS 8,0 MP, AUTOFOCUS /CAMERA FRONTAL CMOS 2,1 MP, RES. DE GRABACION DE VIDEO FHD (1920 X 1080)@30FPS FORMATOS DE PROD. DE VIDEO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI. FLV, MKV, WEBM, RES. DE REPRODUCCION DE VIDEO UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS, FORMATOS DE REP. DE AUDIOS MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTITL, RTX, OTA , CONECTIVIDAD WIFI 802,11 A/B/G/N/AC 2AG+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH V4,1/ A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SENSORES ACELERÓMETRO, SENSOR GIROSCÓPICO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, SENSOR DE LUZ, RGB, ACCESORIOS INCLUIDOS: POWER BANK DE 8400 MAH (SUPER PORTABLE), TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE MÁS PROTECTOR DE CUERO O PLÁSTICO CON APOYADOR Y LÁMINA DE PROTECCIÓN DE PANTALLA TODOS ORIGINALES IMEI: 359599070631757	10938-0000458	----	
3900	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS PLANCHA DE ACERO DE0.55MM, SUPERIOR CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO MAS SEGURO DE CHAPA, INFERIOR CUENTA CON 1 JALADOR METALICO Y SEGURO DE CHAPA DIMENSIONES; ANCHO 0.97M X PROFUNDIDAD 0.38M X ALTURA 1.80M COLOR PLOMO	10067-0001035	----	
3901	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUIDI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, MEMORIA 32 MB SDRAM 8MB LASH, RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000955	----	
3902	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002441	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3903	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK PORTATIL MARCA HP, M+D13:E34ICROPROCESADOR, INTEL® CORE™ I7-6500U DE 2 NÚCLEOS, 4 MB DE CACHÉ CON INTEL HD GRAPHICS 520, VEL. DE PROCESAMIENTO. 2.5 GHZ HASTA 3,0 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA RAM. 8 GB DDR3L 1600MHZ, TECLADO DE TAMAÑO COMPLETO TECLADO RETROLLUMINADO TIPO ISLA, DISPOSITIVO SEÑALADOR HP IMAGEPAD CON SOPORTE DE GESTOS MULTI-TOUCH, UNIDAD DE DISCO DURO SOLIDO DE 256GB, LECTOR DE TARJETAS, DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO, ADAPTADOR DE RED, 10/100/1000 GIGABIT LAN, ETHERNET USB 3.0 A RJ45 10/100/1000 ORIGINAL, WIRELESS, 2X2 WLAN 802.11ACY BLUETOOTH®V4.0, BLUETOOTH 4.0 SONIDO. BANG & OLUFSEN CON ALTAVOCES DUALES, VIDEO INTEGRADO, INTEL® HD GRAPHICS 520, PANTALLA 13,3 PULGADAS DE DIAGONAL RESPLANDOR FULL HD INFINITY, IPS CON RETROILUMINACIÓN LED Y PANTALLA TÁCTIL (1920X1080), PUERTOS EXTERNOS, 3 SUPERSPEED USB 3.0, TODOS CON USB BOOST, MI NI DISPLAYPORT, 1 HDMI, 1 SALIDA DE AURICULARES / ENTRADA DE MICRÓFONO COMBINADO, CAMARA WEB, DE FRENTE HP TRUEVISION HD FULL CÁMARA WEB CON AMV MICRÓFONOS DIGITALES DUALES INTEGRADOS BATERIA BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 3 CELDAS 56 WHR 4.96AH, ADAPTADOR DE ENERGIA: ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ COLOR PLOMO	10704-0011719	----	
3904	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAGE MARCA OMEGA DE 1800 WATTS	10055-0003519	----	
3905	MONITOR	MONITOR DE 27 PULGADAS ", MATRIZ ACTIVA IPS FHD DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE EXTERNA IMPRESCINDIBLE, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS. MARCA: LG MODELO: 27MK430H-B COLOR: NEGRO	10714-0014393	----	
3906	SILLA	SILLA ESTATICA CON BASE METALICA CON APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0062116	----	
3907	TABURETE	TABURETE MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BLANCO, LIVIANO DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES.	10061-0001984	----	
3908	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO SECRETARIAL DE 4 CAJAS MEDIDAS ALTO 0,80 MTS, LARGO 1,15 MTS X FONDO 0,70 MTS	10025-0005059	----	
3909	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002264	----	
3910	HANDY	HANDY RADIO PORTATIL MARCA MOTOROLA, TIPO DE EMISION: G3E PROGRAMABLE VIA SOFTWARE, NUMERO DE CANALES DE PROGRAMACIÓN: 16 CANALES, POTENCIA MAXIMA: 5WTTS PROGRAMABLE EN ALTA Y BAJA FRECUENCIA 1 A 5 WATIOS SENCIBILIDAD (12DB SINAD<0.25 MICROVOLTIOS: FRECUENCIA VHF RANGO 146-174 MHZ, TONOS DE LLAMADA O SEÑALIZACIÓN: MDC-1200, QUICK-CALL, DTMF MONITOREO: RASTREO DOBLE PRIORIDAD, ESPACIAMIENTO DE CANAL: 12.5/20/25KHZ, ALIMENTACION A BATERIA 1600MAH, NORMA MILITAR MIL-STD S10 C,D,E,F, RADIO SIN PANTALLA NI TECLADO INCLUYE: BATERIA 1600MAH CARGADOR DE MESA INTELIGENTE, ANTENA, MANUAL DE USUARIO COLOR NEGRO	10522-0002374	----	
3911	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-037) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000695	----	
3912	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE: 3000 VA, MARCA: FORZA	10055-0005383	----	
3913	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000309	----	
3914	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA MARCA BOOSTER; VOLTAJE 220 V. - TENSION DE CARGA PARA 12/24 V	10511-0000018	----	
3915	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAGE, POTENCIA 900W/1800VA, PROTECCION SOBRE CARGA 320JOULES, ENTRADA VOLTAJE 150-260 VAC, ENTRADA DE FRECUENCIA 50/60 HZ SALIDA VOLTAJE NOMINAL 220 MARGEN DE VOLTAJE SALIDA 210-250VAC PROTECCION DE LINEAS DE DATOS RJ-45/11	10055-0004871	----	
3916	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICOS DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE 0.55MM COLOR PLOMO PINTURA ELECTROESTATICA	10030-0002151	----	
3917	MONITOR	MONITOR MARCA CHANGHONG DE 24 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI, ENTRADA DE ENERGIA AUTOVOLT 100-240; CON FUENTE EXTERNA	10714-0012371	----	
3918	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599806	10938-0000583	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3919	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-023) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000022	-----	
3920	EQUIPO DE SOLDADURA	EQUIPO DE SOLDADURA MARCA VICTOR IND. USA COLOR PLOMO Y VERDE 6 METROS MINIMO DE MANGUERA GEMELA DE NIPLES, LENTES DE PROTECCION PARA SOLDAR, 1 PAR DE GUANTES PARA SOLDAR, REGULADOR DE OXIGENO CON MANOMETRO, REGULADOR DE ACETILENO CON MANOMETRO, MANGO DE SOLDAR CON ARRESTA LLAMAS INCLUIDO, ADITAMENTO DE CORTE, 1 BOQUILLA DE CORTE Nº 1, 3 BOQUILLAS PARA SOLDAR Nº 1, 3 Y 5, 1 BOQUILLA PARA CALENTAR, 1 LIMPIADOR DE BOQUILLAS, CHISPERO, CAJA DE PLASTICO ORIGINAL	10657-0000044	-----	
3921	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISION CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DIAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM @TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN Cifrada DES O 3DES DE DATOS @PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000029	-----	
3922	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-023) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000668	-----	
3923	UPS (BATERIAS PARA SERVERS)	UPS MARCA APC COLOR NEGRO, FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 JZ +/-3 HZ, VARIACION DE TENSION DE ENTRADA PARA OPERACIÓN PRINCIPALES 176 - 294V, CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA 865VATIOS / 1,5 KVA, TENSION DE SALIDA NOMINAL 230V, FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA CON LA RED) 60/60 HZ +/- HZ, FACTOR DE CRESTA DE CARGA 3:1, TIPO DE FORMA DE ONDA APROXIMAION ACOMPASADA DE UNA ONDA SINUSOIDAL, CARACTERISTICAS DE BATERIA, TIPO DE BATERIA BATERIA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCION CON ELECTROLITO SUSPENDIDO A PRUEBA DE FILTRACION TIEMPO DE RECARGA TÍPICO 8 HORAS, VIDA UTIL ESPERADA DE LAS BATERIAS (AÑOS) 3-5, TIPOS ALARMA DE BATERIA ENCENDIDA ALARMA DISTINTIVA DE CARGA DE BATERIA BAJA ALARMA DE SOBRECARGA DE TONO CONTINUO, PUERTO DE INTERFAZ CABLE RS232 DE SEÑALIZACION SIMPLE OPCIONAL, USB, PANEL DE CONTROL ESTATUS MULTIFUNCIONAL LCD Y CONSOLO CONTROL, REGIMEN NOMINAL DE SOBRETENSIONES 441 JOULES, PROTECCION PARA LINEA DE TELEFONO ANALOGICA PARA TELEFOO/FAX/MODEM/DSL (CONECTOR RJ-11) LINEA DE RED -10/100/1000	10724-0000246	-----	
3924	TALADRO	TALADRO MARCA BOSCH ELECTRICO CON PERCUTOR DE 800W, 3000RPM, 1/2 PULG. 220V. REVERSIBLE DOBLE TRACCION COLOR AZUL IND. BRAZIL	10667-0000219	-----	
3925	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 35CM DE ALTO X 27CM ANCHO X 12CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000634	-----	
3926	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 3 CUERPOS Y 6 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 PINTURA HORNO ANTICORROSIVO, REGATONES ANTIDESLIZANTES, COLOR NEGRO, CASILLERO DE 6 PUERTAS COMPACTAS NO DESARMABLES, COLGADOR Y BANDEJA SUPERIOR, CADA PUERTA CON PORTATARJETEROS, JALADORES METÁLICOS Y RANURA DOBLE PARA VENTILACIÓN, ADEMÁS CUENTA CON SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD EN CADA PUERTA (3 COPIAS DE LLAVES). MEDIDAS: ALTURA (H) 170 CM; ANCHO (A) 110 CM; PROFUNDIDAD (B) 40 CM COLOR NEGRO	10013-0001399	-----	
3927	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014859	-----	
3928	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, SOPORTE DE COLOR 16.7 MILLONES DE COLORES RESOLUCION MAXIMA 1920 X 1080 PX, RELACION DE ASPECTO 16:09, TIPO DE INTERFACE VGA,HDMI, CONTRASTE DINAMICO 300000 1 DYNAMIC, SINTONIZADOR TV PRESCINDIBLE, ENERGIA DE ENTRADA CA 120/230V (50/60HZ)	10714-0012284	-----	
3929	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002254	10575-0000245	-----	
3930	C.P.U.	MARCA: GENÉRICO; TARJETA MADRE: ASROCK, MODELO H270M-PRO4; PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 6TA GENERACIÓN; MEMORIA RAM: 8 GB DDR4; DISCO DURO: 1 TB; TARJETA DE VIDEO: INTEGRADA; UNIDAD GRABADORA: DVD-RW DE 24X SÚPER MULTIFORMATO; WLAN: 802.3BGN 300MB/S TP-LINK TL-WN881ND; FUENTE DE PODER: 750 WATTS; LICENCIA: WINDOWS 10 PRO.	10701-0014263	-----	
3931	CREDENZA	CREDENZA GRANDE DE MADERA AGLOMERADA, COLOR CAFE OSCURO, MEDIDAS: 1.20MTS. DE ANCHO X 0.80MTS DE ALTO, 0.40CM DE PROFUNDIDAD, 2 PUERTAS FRONTALES UBICADAS A CADA LADO, 3 CAJONES EN LA PARTE MEDIA CON AGARRADORES METALICOS COLOR NEGRO Y 1 CHAPA METALICA, CON 5 PATAS METALICAS	10017-0000318	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3932	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARIETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES,; MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000081	----	
3933	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO MARCA COBOXI CAPACIDAD 3M3 INCLUYE TAPA PROTECTORA.	10284-0000147	----	
3934	ARMARIO - ROPERO - ALACENA	ARMARIO EMPOTRADO DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR DE LA MAS ALTA CALIDAD, FONDOS DE CARTON MELAMINICO, BISAGRAS CON FRENO Y JALADORES DE ACERO INOXIDABLE Y REPISAS EN 3 NIVELES CON 4 CAJONES CON TAPA FRONTAL DE MELAMINA COLOR NOGAL (CAFE) MEDIDAS: 2.00MTS.ALTO X 2.38MTS ANCHO X 0.57MTS FONDO	10003-0000280	----	
3935	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000897	----	
3936	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600448	10938-0000521	----	
3937	C.P.U.	MARCA: GENÉRICO; TARJETA MADRE: ASROCK, MODELO H270M-PRO4; PROCESADOR: INTEL CORE I7 6700 6TA GENERACIÓN; MEMORIA RAM: 8 GB DDR4; DISCO DURO: 1 TB; TARJETA DE VIDEO: INTEGRADA; UNIDAD GRABADORA: DVD-RW DE 24X SÚPER MULTIFORMATO; WLAN: 802.3BGN 300MB/S TP-LINK TL-WN881ND; FUENTE DE PODER: 1300W.	10701-0014262	----	
3938	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000486	----	
3939	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000507	----	
3940	MOTOR	MOTOR PARA JUEGO INFLABLE; CAUDAL 650 M3/HRA. MOTOR DE CORRIENTE 220V, 50 HZ; FUNCIONAMIENTO CONTINUO 150 WATTS; CARCASA PROTECTORA ANTIGOLPES; PESO18,3 KL: TAMAÑO 485X380X490 MM; PARA USO DE INFLABLES CON FORMAS EXACTAS O LINEALES FABRICADAS CON LONAS GRUESAS ENTRETEJIDAS Y LONAS DE ALTO TRAFICO	10856-0000054	----	
3941	IMPRESORA	IMPRESORA LASER MARCA HP LASERJET PRO 400 MULTIFUNCION VELOCIDAD DE IMPRESION 35PPM, RESOLUCION DE IMPRESION NEGRO OPTIMO 1200PPP, VOLUMEN DE PAGINAS MENSUAL RECOMENDADO 750 A 3000 PAGINAS MENSUALES, TECNOLOGIA DE IMPRESION LASER, LENGUAJES DE IMPRESION: ESTANDAR HPPCLSE, HPPCL6E, IMPRESION DIRECTA DE PDF (V.1.07) MONITOR PANTALLA LED COLOR DE USO INTUITIVO DE 3.5 PULGADAS (8.89CM) CON MAGIC FRAME, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800MHZ, CAPACIDAD DE IMPRESION MOVIL HP EPRINT APPLE AIRPRINT APLICACIONES COMERCIALES, VELOCIDAD DE ESCANEО HASTA 20 PPM BLANCO Y NEGRO 1 USB HOST 1 RED GIGABIT ETHERNET 10/100/1000GB PREPARADO PARA RED ETHERNET ESTANDAR INCORPORADA, ACCESORIOS: PATCH CORD CAT, 5E CERTIFICADO DE 5MTS, CABLE DE ALIMENTACION, CD CON DRIVERS MANUALES Y TODOS DEFINIDOS POR EL FABRICANTE,	10710-0003736	----	
3942	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR MARCA LINCOLN ELECTRIC, FRECUENCIA 50 HZ, VOLTAJE DE ENTRADA 220V/1/50HZ +/-10%, RANGO DE SALIDA 5-200A VOC=65 VOLTIOS, DIMENCIONES 270X220X400 MM, PESO 9,3 KG	10652-0000150	----	
3943	ANTENA	MOVIL WIRELESS ACCESS POINTS INTERNO	10499-0000003	----	
3944	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO CLASE ABC DE 6 KILOS, CODIGO KY0060, CONCENTRACION DE FOSFATO DE MONO AMONIO:55%, CERTIFICACIONES, FABRICADO SEGUN NORMA BRASILEIRA NBR 10721, CERTIFICACION ISO 9001/QS9000, SUJETO A REGULACIONES DE FABRICA KIDDE USA ANSI/UL CAPACIDAD EXTINTORA 3A:20-B.C, TIEMPO DE DESCARGA DE 18 A 20 SEG. COLOR ROJO	10659-0001667	----	
3945	TECLADO	TECLADO DE 104 TECLAS EN ESPAÑOL MARCA DELUX COLOR NEGRO	10722-0007857	----	
3946	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ,GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000982	----	
3947	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002527	----	
3948	DATA SWITCH	DATA SWITCH MARCA MIKROTIK DE 24 PUERTOS FRECUENCIA NOMINAL CPU 600 MHZ, 1 CPU CORES RAM 128MB CANTIDAD DE PUERTOS 24 10/100/1000 MBPS WIRELESS STANDARS 802.11B//G/N 2 ANTENAS GANANCIA DE LA ANTENA 4DBI 1 PUERTO USB, SOPORTE DE VOLTAGE 8V - 28V MONITOR DE VOLTAGE MONITOR PCB DE TEMPERATURA 1 PUERTO SFP PUERTO SERIAL RJ45	10706-0001055	----	
3949	MASTIL - ESTANDARTE - PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO CON MARCO DE MADERA DE 0.90 X 0.60 CM.	10046-0001221	----	
3950	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, FRECUENCIA 5 GHZ, MEMORIA 32 MB SDRAM 8 MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15 KM	10739-0000802	----	
3951	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001625	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3952	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTÁTIL CON CONEXIÓN DE RED A AGUAS RESIDUALES; MEDIDAS: ALTURA 2.29 MTS., ANCHO 1.10 MTS., LARGO 1.12 MTS.; PESO: 110 KG.; FABRICADO: CON RESINA POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO; PUERTA: CON SEGURO INTERIOR Y JALADOR EXTERIOR; TUBO: DESAGÜE 4” Y PARA LAVA MANOS 1”; PISO: REFORZADO IMPERMEABLE DE TERCiado FENÓLICO; RECUBIERTO: INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE; ESTRUCTURA: METÁLICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METÁLICA DE ANGULAR 1 ½”; ACCESORIOS: INODORO CON TANQUE DE AGUA INCORPORADO DE PORCELANA, PAPELERO DE PLÁSTICO, LAVA MANOS DE RESINA DE ALTA RESISTENCIA, GRIFO DE PVC, CONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INTERRUPTOR Y FOCO DE ILUMINACIÓN, PORTA PAPEL HIGIÉNICO, COLGADOR DE ROPA Y TANQUE DE AGUA DE 490 LTS. DE POLIETILENO CON LLAVE DE PASO ½” Y CONEXIONES.	11125-0000033	----	
3953	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR PORTATIL MARCA LINCOLN ELECTRIC ARCWELD CC, 200A	10652-0000105	----	
3954	GASOGENO	GASOGENO MARCA ALCARDUPLEX - ARGENTINA DE 3 KILOGRAMOS COLOR NARANJA	10137-0000008	----	
3955	DESTORNILLADOR ELECTRICO	DESTORNILLADOR ELECTRICO 20 VOLTIOS DEWALD/DCD985-B2	11011-0000029	----	
3956	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 5 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000026	----	
3957	ESTACION DE TRABAJO	ESTACION DE TRABAJO EN L DIMENSIONES: 1,40 X 1,30 X 0,78 M. FABRICADO EN MELAMINA IMPORTADA DE 18 MM DE ESPESOR, MELAMINA CON REVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS, BLOCK MOVIL CON DOS CAJONES PAPELEROS Y UNO PARA FILES, TODOS CON RIEL TELESCOPICA PARA FACIL DESLIZAMIENTO, CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA, SOPORTES METALICOS CILINDRICOS PARA LA MESADA, JALADORES METALICOS, PORTA CPU FIJO, COLOR CEDRO Y NEGRO	15505-0000001	----	
3958	CREDENZA	CREDENZA CON 2 PUERTAS FRONTALES Y 3 DIVISIONES INTERNAS, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICO DE 18MM CON TAPACANTOS, 3 DIVISIONES INTERNAS, PARTE TRASERA DE MELAMINA DE 18MM, 2 PUERTAS FRONTALES, ZOCALO DE MELAMINA DE 5CM DE ALTURA, JALADORES DE METAL CON ACABADO NEGRO,CHAPASDESEGURIDAD MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 1.00M X FONDO 0.40M COLOR CEDRO	10017-0000401	----	
3959	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551301754	10938-0000754	----	
3960	ESCALERA	ESCALERA DE ALUMINIO PLEGABLE BASE ANTI DESLIZANTE DE 6 ESCALONES (6X2 PELDAÑOS) DE 1.6M DE ALTO COLOR POMO	10024-0000485	----	
3961	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL MARCA LIFELOC, MEMORIA PARA 4.000 REGISTROS, SENSOR DE ALCOHOL, CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUIMICO ESPECIFICO PARA ALCOHOL, RANGO DE DETECCION .000 A .600 BAC, PRECISION +/-005BAC A 100 BAC, PANTALLA LCD CON RETROILUMINACION, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 A 55°C, ALIMENTACION 4 PILAS ALCALINAS AA O NIMH RECARGABLES, TIPOS DE PRUEBA CON Y SIN BOQUILLA.	10997-0000034	----	
3962	ESTANTE	ESTANTE MADERA 4 DIVISIONES 4 PUERTAS CORREDIZAS 0,90*0,40*2,12 MTS.	10026-0001781	1-031853	4-026-00267
3963	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG, TECNOLOGIA LED DE 1920 X 1080 DE 21.5 PULGADAS	10714-0012955	----	
3964	SILLA	SILLA FIJA CON APOYA BRAZOS, FORRADO CON TELA NEGRA CON ARMAZON METALICO NEGRO DE ALTA RESISTENCIA	10059-0068739	----	
3965	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631807	10938-0000481	----	
3966	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000461	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3967	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W 0 SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006579	----	
3968	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599749	10938-0000488	----	
3969	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195002 IMEI 2 869583050195010	10987-0000257	----	
3970	IMPRESORA	IMPRESORA HP LASER JET ; VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 32 PAGINAS POR MINUTO; RESOLUCION 1200X120 DPI EN NEGRO Y COLOR; MEMRIA ESTANDAR 1 GB.; BANDEJA MULTIPROPOSITO DE 100 HOJAS; BANDEJA DE ENTRADA PARA 500 HOJAS	10710-0003232	----	
3971	C.P.U.	CPU COREI7 4TA GENERACION TARJETA MADRE GIGABYTE; INTEL Z97 CHIPSET EXPRES LGA 1150, PROCESADOR INTEL® CORE™ I7 PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCOS DUROS MARCA TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM , UNIDAD GRAADORA INTERNA DE CD/DVD, LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X, TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 2048 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, TARJETA DE RED MARCA TPLINK, PROCESADOR INTEL	10701-0011758	----	
3972	GENERADOR ELECTRICO	GENERADOR ELECTRICO PORTATIL MARCA HYUNDAI 6.0KW (6.5 KVA) COLOR PLOMO CON NEGRO	10661-0000042	----	
3973	MUEBLES VARIOS	MUEBLE TIPO REPISERO COMO CAJA RECTANGULAR TABLERO MELAMINICO COLOR NEGRO DE 18MM DE ESPESOR, DIMENSIONES 0.30M DE ANCHO X 0.30M DE ALTO X 0.13M DE PROFUNDIDAD PARA LA PARED	10079-0002222	----	
3974	IMPRESORA	IMPRESORA DE TARJETAS PVC,MARCA: DATA CARD, CAPACIDAD DE IMPRESIÓN: IMPRESIÓN BORDE A BORDE, UNA CARA (SIMPLEX) CAPACIDAD DE IMPRESIÓN A TODO COLOR O MONOCROMATICO EN LA MISMA IMPRESORA TEXTO ALFANUMERICO, LOGOS Y FIRMAS DIGITALIZADAS; IMÁGENES DE CODIGOS DE BARRAS 1D/2D, RESOLUCION DE IMPRESION: MODO ESTANDAR: 300X300 DPI; IMPRESION DE TEXTO ESTANDAR, CODIGO DE BARRAS Y GRAFICOS, MODO ALTA CALIDAD: 300X600 DPI; IMPRESION DE TEXTO MEJORADO, CODIGO DE BARRAS Y GRAFICOS, 300X1200 DPI; IMPRESION DE TEXTO MEJORADO Y CODIGO DE BARRAS, 256 NIVELES POR PANEL DE COLOR, CAPACIDAD DE TARJETAS: ALIMENTACION AUTOMATICA: BANDEJA DE ENTRADA PARA 100 TARJETAS DE 0,76 MM (0,03 PULGADAS) BANDEJA DE SALIDA ESTANDAR PARA 25 TARJETAS. TARJETAS PLASTICAS ACEPTADAS: TARJETAS TAMAÑO ISO ID-1/CR-80:85. MMX53,98MMX53,98 MM (3,370 PULGX2,125 PULG) PVC CON SUPERFICIE LAMINADA BRILLANTE, TARJETAS TIPO FOB MODELOS SELECCIONADOS 8TAMAÑOS ISO ID-1/CR-80), TARJETAS DE PLASTICO DATACRAD STICKY CRAD CON ADHESIVO EN LA PARTE POSTERIOR CONECTIVIDAD: USB 2.0 BIDIRECCIONAL ETHERNET 10 BASE-T/100-BASE-TX (CON LUZ DE ACTIVIDAD), COMPATIBILIDAD: COMPATIBLE CON WINDOWS (32/64 BITS): W7,W8 Y W10, FUENTE DE ALIMENTACION: AUTO VOLTAJE DE 220-240 VAC, SOFTWARE Y UTILITARIOS	10710-0004333	----	
3975	VITRINA	VITRINA METALICA DE DOS CUERPOS CON CUATRO BANDEJAS MEDIDAS ALTO 1.95MTS X LARGO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS	10067-0000678	----	
3976	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1800 COLOR NEGRO	10055-0002546	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3977	TERMINAL BIOMETRICA	TERMINAL BIOMÉTRICA DE CONTROL DE ASISTENCIA, MARCA ZKTECO, CAPACIDAD DE HUELLAS DIGITALES: 400, CAPACIDAD DE REGISTROS: 1000.000, CAPACIDAD DE ROSTROS 3000, COMUNICACIÓN: TCP/IP, USB-HOST, FUNCIONES ESTÁNDAR: CAMBIO AUTOMÁTICO DE ESTADO, CONSULTA DE AUTO SERVICIO, CÓDIGO DE SMS, DTS, ENTRADA T9, IDENTIFICACIÓN DE USUARIO DE 9 DÍGITOS, TIMBRE PROGRAMADO, IDENTIFICACIÓN CON FOTO, PANTALLA TÁCTIL DE 4.3 PULGADAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC12V 3A, ACCESORIOS: ADAPTADOR DE CORRIENTE, PLACA TRASERA Y TODOS LOS DEFINIDOS POR FABRICA	10056-0000353	-----	
3978	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5 PULGADAS, MATRIZ ACTIVA LTF DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS COLOR NEGRO	10714-0012948	-----	
3979	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001223	-----	
3980	TERMOMETRO	TERMOMETRO INFRARROJO, MARCA: FLUKE, COLOR: AMARILLO, DESCRIPCION: RANGO: -30 °C A 650 ° C (-22 ° F A 1202 ° F), PRECISION: ± 1,0 ° C O ±1,0% DE LA LECTURA, EL VALOR MAS ALTO.-10 ° C A 0 ° C: ±2,0; -30 ° C A -10 ° C: ±3,0. TIEMPO DE RESPUESTA (95%): < 300MS (95% DE LA LECTURA). RESOLUCION OPTICA: 12:1. RESOLUCION ESPECTRAL: 8 A 14 MICRAS, RESOLUCION DE LA PANTALLA: 0,1 ° C (0,2 ° F), RESISTENTE: PROBADO EN UNA CAIDA DE 3 METROS (9,8 PIES), DISEÑO ERGONOMICO: COMPLETAMENTE REDISEÑADO PARA UN MEJOR AGARRE EN LA MANO, ACCESORIOS INCLUIDOS: (1 POR EQUIPO): GANCHO PARA COLGAR EN EL CINTURON	10468-0000374	-----	
3981	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 5 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000025	-----	
3982	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS TECLADO ESPAÑOL, 104 TECLAS, EXPANDIDO; MULTIMEDIA (USB) COLOR NEGRO	10722-0012920	-----	
3983	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060911	-----	
3984	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-024) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000669	-----	
3985	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO (GAVETERO) DE 4 CAJONES CON SEPARADORES Y TARJETEROS METALICO ELABORADO CON PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUILICA AL HORNO MEDIDAS: 1.32 ALTO X 0.46 ANCHO X 0.63 PROFUNDIDAD, COLOR PLOMO	10030-0002010	-----	
3986	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TIPO BOTELLON CON CAPACIDAD DE 2M3; UN CILINDRO DE O2. DE ALUMINIO TIPO JOKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOKEY, 1 HUMIFICADOR PARA O2, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE 2M3.	10284-0000200	-----	
3987	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000763	-----	
3988	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMATICO DE VOLTAGE DE 1800 WATTS MARCA OMEGA COLOR NEGRO	10055-0003033	-----	
3989	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000332	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
3990	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNIQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000233	----	
3991	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-058) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000057	----	
3992	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004271	----	
3993	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO AUXILIAR DE 2 CAJONES CON SEGURO CON CHAPA MATERIAL; MELAMINA IMPORTADA MEDIDAS: 0.65M ALTO X 0.50M ANCHO X 0.40M FONDO COLOR PLOMO	10030-0002200	----	
3994	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000472	----	
3995	TRIPODES Y/O SOPORTES METALICOS	TRIPODE PARA CAMARA PROFESIONAL, COLOR NEGRO	11008-0000029	----	
3996	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000879	----	
3997	C.P.U.	CPU TARIJETA MADRE ASUS Z170 PRO GAMING; 6TA GENERACIÓN. TECNOLOGÍA DE ALMACENAMIENTO RAID 0,1. 5.10; CON FORMATO ATX., PROCESADOR INTEL CORE I5 6500 DE DE 3.2GHZ DE 4 NUCLEOS CACHÉ DE 6M, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2133 MHZ, LECTOR DE TARJETAMS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO 1TB TIPO SATA III 7200 RPM TOSHIBA DT01ACA100, LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DE HASTA + R 24X LG GH24NSCO, TARJETA DE RED INALÁMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11 G: 54MBPS, IEEE 802.11B, 11MBPS FREC: 2.400-2.4835 GHZ, SEG: 64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECTIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRESS X1, MARCA TP-LINK TL-WN881ND, FUENTE DE PODER, ATX, DUAL DE 24 PINES CON VENTILADOR DE 120 MM, 750 WATTS DE POTENCIA CON CERTIFICACIÓN, AC 220-240 V, SOFTWARE .- LA EMPRESA OFERENTE DEBERÁ ENTREGAR LA LICENCIA FINAL DE LA VERSIÓN MÁS, RECIENTE DE WINDOWS ® 8.1 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10701-0012627	----	
3998	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000883	----	
3999	COMPUTADORA PORTATIL	EQUIPOS DE COMPUTACION PORTATILES. MARCA: LENOVO. PROCEDENCIA: EE.UU. MICROPROCESADOR: INTEL CORE I7-8650U CON V PRO DE 4 NUCLEOS CON 8MB DE CACHE CON GRAFICOS UHD INTEL 620. VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 1,9 GHZ HASTA 4,2 GHZ CON TECNOLOGIA TURBO BOOST. MEMORIA RAM: 16 GB DRR4 2400 MHZ. TECLADO: TECLADO RETRO-ILUMINADO, ANTIDERRAMES. UNIDAD DE DISCO DURO SOLIDO 512 GB OPAL 2 PCLE SSD. LECTOR DE TARJETAS: 4 EN 1 (S, MMC, SDHC Y SDXE) ADAPTADOR ETHERNET: ETHERNET PUERTO EXCLUSIVO DE TINKPAD A RJ45 10/100/1000. WIRELESS: INTEL DUAL BAND 8265 WIRELESS AC (2X2). BLUETHOOOTH: BLUETHOOT 4.1 CON VPRO. SONIDO: DOLBY PREMIUM AUDIO. VIDEO: INTEL UHD 620. PANTALLA: 13.3 FHD (1920X1080) IPS, ANTIREFLECTANTE MULTITACTIL, ANTIMANCHAS. PUERTOS EXTERNOS: 2USB 3.0 (1 SIEMPRE ACTIVO), INTEL THUNDERBOLT 3, HDMI MINI RJ45, TOMA DE AUDIO COMBINADA. CAMARA WEB: 720P HD CAMERA CON MICROFONO. BATERIA: INTEGRADA ION DE LITIO DE 5 1W Y HASTA DE 12, 5 HORAS . ADAPTADOR DE ENRGIA: ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ. ACCESORIOS: 1X THINK PAD PEN PRO (GARAGED). 1X MOCHILA PARA TRANSPORTE. SOFTWARE Y UTILITARIOS: LICENCIA WINDOWS 10 PROFESSIONAL DE 64 BITS	10704-0011965	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4000	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE METALICA DIGITAL CON CHAPA AUTOMATICA Y LLAVE, MEDIDAS: 0.70 MTS. DE ALTO X 0.40MTS DE LARGO X 0.38MTS. FONDO, CON CODIGO DE SEGURIDAD, TABLERO DE 12 DIGITOS, EN EL INTERIOR CAJA CON CHAPA, ESPESOR DE LA PLANCHA 2MM COLOR PLOMO CLARO	10009-0000058	-----	
4001	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001635	-----	
4002	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG, TECNOLOGIA LED DE 1920 X 1080 DE 21.5 PULGADAS	10714-0012958	-----	
4003	DESTORNILLADOR ELECTRICO	DESTORNILLADOR A BATERIA TIPO TALADRO DE 14.4V, 3/8PULG, DOBLE BATERIA IND. CHINA NO LLEVA SERIE	11011-0000017	-----	
4004	CAJA FUERTE	CAJA FUERTE MARCA KAYSUNS MEDIDAS 35 X 25 X 25, CON CLAVE DIGITAL DE SEGURIDAD EMPOTRABLE CON TORNILLOS ESPECIALES CON LLAVE DE SEGURIDAD INCLUYE BANDEJA DE SEPARACION COLOR BEIGE	10009-0000042	-----	
4005	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE.COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082740	-----	
4006	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014849	-----	
4007	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 23 PLG PANTALLA PLANA LED COLOR NEGRO	10714-0009107	-----	
4008	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086913	-----	
4009	SECADORA DE MANOS	SECADORA DE MANO MARCA GENEBRE	10828-0000024	-----	
4010	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000471	-----	
4011	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000496	-----	
4012	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA TOSHIBA DE 2TB CAPACIDAD 2TB DE 7200 RPM SATA II 3GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.38GB/S CON USB 3.0, PLATAFORMA COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, SOFTWARE INCLUIDO COLOR NEGRO	10733-0000334	-----	
4013	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM, GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MÍNIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 5 KM.	10739-0000897	-----	
4014	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: OMEGA; RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ; VOLTAJE NORMAL: 220-240 VAC.	10055-0006662	-----	
4015	SILLA	SILLA PLASTICA GIRATORIA 5 RUEDAS ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZ TELA PLOMA	10059-0006457	1-030031	4-059-00075
4016	SILLA	SILLA DE PLASTICO ELABORADA EN PLASTICO RESISTENTE.COLOR BEIGE. LIVIANA DE FACIL TRASLADO. PARA EXTERIORES O INTERIORES	10059-0082733	-----	
4017	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062604	-----	
4018	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM 8 TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNIQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS 8 PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000020	-----	
4019	GLUCOMETRO	GLUCOMETRO DE ALTA PRECISION. MARCA: PRODIGY. TOMA DE MUESTRA EN 5 SEGUNDOS. FACIL DE OPERAR CON MEMORIA INTERNA PARA CUIDADO DEL PACIENTE. 10 TIRAS REACTIVAS. UNA PISTOLA PARA LANCETA. 10 LANCETAS. COLOR: NEGRO	10427-0000112	-----	
4020	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, NAVEGADOR ANDROID,RED DE DATOS 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, RED DE DATOS 3G UTMS B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), RED DE DATOS 4G FDD LTE, B1(2100), 82(1900), 83(1800), 84(AWS), B5(850), 87(2600), 88(900), 817(700),B28(700), TIPO DE PROCESADOR , OCTA-CORE, VEL. DEL PROCESADOR 1.8GB, 1AGHZ, MEMORIA INTERNA 32GB, MEMORIA EXTERNA MICROSD (HASTA 128GB); ORIGINAL DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM 3GB, TECNOLOGIA Y RESOLUCION DE PANTALLA, SUPER AMO LEO I 2048 X 1536 (QXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO D EPANTALLA 9.7" (245.8MM), RESOLUCION DE CAMARA POSTERIOR, CMOS 8,0 MP, AUTOFOCUS /CAMERA FRONTAL CMOS 2,1 MP, RES. DE GRABACION DE VIDEO FHD (1920 X 1080)@30FPS FORMATOS DE PROD. DE VIDEO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI. FLV, MKV, WEBM, RES. DE REPRODUCCION DE VIDEO UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS, FORMATOS DE REP. DE AUDIOS MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTITL, RTX, OTA , CONECTIVIDAD WIFI 802,11 A/B/G/N/AC 2AG+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH V4,1/ A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SENSORES ACELERÓMETRO, SENSOR GIROSCÓPICO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, SENSOR DE LUZ, RGB, ACCESORIOS INCLUIDOS: POWER BANK DE 8400 MAH (SUPER PORTABLE), TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE MÁS PROTECTOR DE CUERO O PLÁSTICO CON APOYADOR Y LÁMINA DE PROTECCIÓN DE PANTALLA TODOS ORIGINALES IMEI: 359599070599723	10938-0000452	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4021	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001222	----	
4022	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5 PULGADAS, MATRIZ ACTIVA LTF DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS COLOR NEGRO	10714-0012950	----	
4023	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA EN VHF DE 5 WATTS DE POTENCIA Y 16 CANALES	10522-0001490	----	
4024	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA FABRICADA EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADAS CON CUERINA FACIL DE LIMPIAR, ACOLCHADOS CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD, CON APOYA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS CON LA MISMA CUARINA DEL ASIENTO, DOBLE REFUERZO EN LAS PATAS DELANTERAS Y TRASERAS COLOR NEGRO	10059-0061632	----	
4025	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000456	----	
4026	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL SEMIESTACIONARIO MEDIDAS DE LA CASETA: ALTO: 2.20 M; ANCHO: 1.10 M; PROFUNDIDAD 1.10M. MATERIAL: PIEZA MONOBLOCK FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INYECTADA CON TRATAMIENTO UV. REFORZADO CON 2MM DE RESINA POLIESTER DE FIBRA DE VIDRIO, MEDIANTE LAMINADO. CARACTERISTICAS: EQUIPAMIENTO CON PISO REFORZADO IMPERMEABLE. PISO DE TERCiado FENOLICO, RECUBIERTO INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV; CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE INODORO Y TANQUE DE INODORO DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, LAVAMANOS DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, CON GRIFO METALICO DE CIERRE CONTROLADO. ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METALICA DE ANGULAR 1 1/2" TANQUE DE AGUA DE PVC DE 450 LITROS CON LLAVE DE PASO Y CONEXIONES. ACCESORIOS, ANILLO DE GOMA DE 4" PARA CONEXION A RED DE ALCANTARILLADO O FOSA SEPTICA. SIFON MEJORADO CONTRA OLORES, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR CON SEGURO DE LLAVE. TUBO DE VENTILACION Y BOCAS DE VENTILACION. 4 BOCAS CON REJILLA DE PVC, PORTARROLLOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, PERCHERO Y CESTO BASURERO. INTERRUPTOR Y LUMINARIA. CONEXION ELECTRICA ASEGURADA A LA PARED POSTERIOR	11125-0000020	----	
4027	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE MADERA AGLOMERADA DE 18MM DE BUENA CALIDAD INTERIORMENTE LLEVA 4 REPISAS PARA ARCHIVOS, LLEVA 2 PUERTAS ABATIBLES, CADA UNA CON UN JALADOR METALICO, CHAPA DE SEGURIDAD DIMENSIONES: 1.89 MTS. ALTO X 0.80MTS. ANCHO X 0.41 DE PROFUNDIDAD COLOR TABACO OSCURO	10026-0006814	----	
4028	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO 1/2" MARCA STANLEY MAS ACCESORIOS	11014-0000044	----	
4029	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002222	10575-0000272	----	
4030	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE RACK 4RU, ESTRUCTURA ACERO LAMINADO AL FRIO 1.20MM DE ESPESOR PINTURA COLOR NEGRO EN POLVO ELECTROSTATICA CON PROCESAMIENTO SELLADO DESOXIDANTE Y FOSFATIZADO AL HORNO ACCESO EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PARA CABLES PERFORACION EN LA PARTE SUPERIOR PARA KIT DE VENTILACION PUERTA FRONTAL CENTRO DE VIDRIO DE 4.00MM DE ESPESOR COLOR BRONCE O MICRO PERFORADO DE 6.00MM DE ESPESOR CHAPA SIMPLE PUERTA POSTERIOR ABATIBLE MAS CHAPA LATERAL SIMPLE	10728-0000348	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4031	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARIETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARIETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195903 IMEI 2 869583050195911	10987-0000278	-----	
4032	CASILLERO	CASILLERO FABRICADO EN PLANCHA METALICA DE 0,6 MM; MEDIDAS: ALTO: 1,85 M; LARGO: 0,39 M; FONDO: 0,40 M; CUENTA CON 3 COMPARTIMENTOS; 1 DIVISION INTERNA; JALADORES METALICOS Y CHAPA DE PUERTA	10013-0001694	-----	
4033	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADORCOLOR NEGRO	10522-0002526	-----	
4034	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP PLANET	10502-0001012	-----	
4035	TABLET-PC	TABLET - PC MARCA ACER ICONIA TAB DE 7.0" 1.2 G.H, WIFI 802.11, ANDROID 4.1, D:M L 195*122*11 MM, 300G, 3100MAH, 2GG RAM, 3G, GPS, 2 SIMS SLOTS, 32 GG EXPANSIBLE, COLOR BLANCO, PANTALLA FULL COLOR, MINI USB, HDMI, CARGADOR Y CABLE USB. AÑOS VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10938-0000297	-----	
4036	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO USB MARCA SEAGATE, CAPACIDAD DE 2TB VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4.8GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD DE USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE DE WINDOWS YMACINTOSH, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA TAMAÑO 2.5 PULGADAS SUPER PORTABLE INCLUYE CABLE USB 3.0	10733-0000381	-----	
4037	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000226	-----	
4038	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062602	-----	
4039	SERVER (CENTRALES) SERVIDORES	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO POR RED (NAS) SYNOLOGY; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 32 TB (4 DISCOS DUROS SATAIII DE 8 TB CDA UNO); INTERFAZ: 2X GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX; PROCESADOR/RAM: INTEL CELERON J3455 DE 4 NUCLEOS DE 64 BIT, 1,5 BURSTUP TO 2,3 GHZ; 8 GB DE DDR3L SO-DIMM (4 GBX2); PROTOCOLOS DE RED: CIFS, SMB, AFP, NFS, FTP, WEBDAV, CALDAV, ISCSI, TELNET, SSH, SNMP, VPN: ADMINISTRACION E HDD:HIBERNACION DE DISCO DURO; PUERTOS EXTERNOS: 2X PUERTOS USB 3.0, 1 PUERTO SATA(RJ45); TIPOS DE RAID COMPATIBLES: SYNOLOGY HIBRID RAID(SHR), BASIC, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; VELOCIDAD FRECUENCIA DEL CPU: NUCLEO CUADRUPLE 1,5 BURST UP TO 2,3 GHZ; MEMORIA DEL SISTEMA 8 GB.	10719-0000238	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4040	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001209	----	
4041	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195820 IMEI 2 869583050195838	10987-0000294	----	
4042	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058398/2	10938-0000608	----	
4043	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA EN VHF DE 5 WATTS DE POTENCIA Y 16 CANALES	10522-0001492	----	
4044	TALADRO	TALADRO MARCA HERR. BOSCH, POTENCIA 600 W, ROTACION 3000 RPM; PESO 1,8 KG; Ø HORMIGON 13 MM, Ø ACERO 10 MM, Ø MADERA 25 MM. CON MALETIN DE TRANSPORTE	10667-0000280	----	
4045	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR PORTATIL INVERTEC MARCA SOLANDINA	10652-0000168	----	
4046	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA NEUMÁTICA MARCA VULCANO CAPACIDAD DE 25KG. IND. ARGENTINA COLOR BLANCO Y ROJO INCLUYE FILTRO REGULADOR DE AIRE, MANGUERA DE ALTA PRESION, 3 METROS MINIMO, CONEXION GIRATORIA TIPO "Z", COMPACTADOR DE GRASA, VALVULA DE CONTROL DE GRASA CONDUCTOR DE AIRE METALICO Y CONJUNTO SILENCIADOR, FILTRO INTERIOR EN EL SISTEMA DE SUCCION PICO DE CARGA FIJA, PICO DE CARGA FLEXIBLE	10896-0000024	----	
4047	ESCRITORIO	ESCRITORIO - ESTACION DE TRABAJO EN "L" CON ESTANTERIA AEREA; DIMENSIO DE LA MESA 1.60 X X1.40M (ANCHO DE LA MESA 0.60CM DEL LADO QUE TIENE 1.60M Y 0.50M DEL LADO QUE TIENE 1.40M) 0.75M DE ALTO; MATERIAL: MADRA AGLOMERADA; PATAS METALICAS 1 PAR EN FORMA DE "V", GAVETEROS FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DEL ESCRITORIO CON 2 CAJONES: SUPERIOR DE 0.43 X 0.17M; PROF. 0.37M, EN EL INFERIOR 0.43 X 0.25M PROF. 0.37M; CHAPAS Y JALADORES METALICOS; ALTURA DEL ESCRITORIO 0.75M: ALTURA DEL ESTANTE 0.86X1.40M DE ANCHO, PROF. 0.30M; LA ESTANTERIA AEREA CUENTA CON 3 COMPARTIMENTOS, 2 DE ELLOS CON PUERTAS DE 0.43 X 0.39M Y 0.30M DE PROFUNDIDAD; COLOR CAFE OSCURO(TABACO)	10025-0005405	----	
4048	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE DE 2000 WATTS DVI ORIGINAL	10055-0004866	----	
4049	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA KING TONY DE 3/4" INCLUYE COMO ACCESORIO BARRA DE EXTENSION, JUNTA UNIVERSAL, ADAPTADOR, ENTRADA DE AIRE, DADOS CORTOS DE IMPACTO Nº 26,27,28,30,32,35,36,38MM COLOR PLATEADO Y NEGRO	11014-0000014	----	
4050	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000696	----	
4051	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION A ENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002216	10575-0000242	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4052	ESCRITORIO	ESCRITORIO - ESTACION DE TRABAJO EN "L" CON ESTANTERIA AEREA; DIMENSIO DE LA MESA 1.60 X X1.40M (ANCHO DE LA MESA 0.60CM DEL LADO QUE TIENE 1.60M Y 0.50M DEL LADO QUE TIENE 1.40M) 0.75M DE ALTO; MATERIAL: MADRA AGLOMERADA; PATAS METALICAS 1 PAR EN FORMA DE "V", GAVETEROS FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DEL ESCRITORIO CON 2 CAJONES: SUPERIOR DE 0.43 X 0.17M; PROF. 0.37M, EN EL INFERIOR 0.43 X 0.25M PROF. 0.37M; CHAPAS Y JALADORES METALICOS; ALTURA DEL ESCRITORIO 0.75M: ALTURA DEL ESTANTE 0.86X1.40M DE ANCHO, PROF. 0.30M; LA ESTANTERIA AEREA CUENTA CON 3 COMPARTIMENTOS, 2 DE ELLOS CON PUERTAS DE 0.43 X 0.39M Y 0.30M DE PROFUNDIDAD; COLOR CAFE OSCURO(TABACO)	10025-0005403	----	
4053	SOFTWARE CORPORATIVO	SOFTWARE CORPORATIVO – SISTEMA OPERATIVO PARA SERVIDOR – LICENCIAMIENTOS CORPORATIVOS WINDOWS SERVER PERPETUO, PRODUCT ID: DG7GMGF0PWHC, SKU TYPE: WINDOWS SERVER 2025 STANDARD – 16 CORE LICENSE PACK: (PERPETUAL COMMERCIAL 0003), MICROSOFT TENANT ID DEL GAML P: 97715626-630E-4907-9B10- 528020C3A060, ORDER COMPLETION DATE: 2025-11-24	15825-0000017	----	
4054	SILLA	SILLA: SEMI EJECUTIVA GIRATORIA CON APOYA BRAZOS; TAPIZ: ALTO TRÁFICO; ESPALDAR: ALTO ANATÓMICO; RECLINABLE; SISTEMA: HIDRÁULICO; PALANCA DE SUSPENSIÓN; PATA: ESTRELLA EN PVC DE CINCO RUEDAS.	10059-0087223	----	
4055	ALCOHOLÍMETRO	MARCA: ALCOMETER; SENSOR DE ALCOHOL: CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUÍMICA DE ALTA EXACTITUD; RANGO: 0,00 A 5,00 G/L; RESPUESTA: 5 SEG.; UNIDAD DE MEDIDA: MG/L, G/L; PANTALLA: LCD; ACCESORIOS: MALETA RÍGIDA DE TRANSPORTE, 1 ESTUCHE, 5 BOQUILLAS PASIVAS, 1 BOQUILLA ACTIVA, 1 CABLE USB Y 1 CARGADOR PARA AUTO.	10997-0000040	----	
4056	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; TAMAÑO: 24"; RESOLUCION: 1920 X 1080 (FULL HD); RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; TASA DE REFRESCO: 60 HZ; ANGULO DE VISIÓN: 178 ° (H) / 178 ° (V); CONECTIVIDAD: VGA (D-SUB)×1, HDMI×1.	10714-0015364	----	
4057	GABINETE	GABINETE DE RED METALICO, 1 PUERTA DE VIDRIOO Y LLAVE DE 6 NIVELES CON BANDEJAS 0,65*0,47*0,39	10728-0000003	1-007985	4-728-00024
4058	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE UN CUERPO DIMENSIONES: 0,95 X 0,25 X 2,00 M. COLOR: CEDRO Y NEGRO, FABRICADO EN MELAMINA IMPORTADA DE 18 MM DE ESPESOR, MELAMINA CON EVESTIMIENTO EN AMBAS CARAS, TODO ABIERTO PARTE ANTERIOR Y POSTERIOR, CINCO NIVELES DIMENSIONADOS MUEBLE EXHIBIDOR, JALADORES METALICOS	10026-0008884	----	
4059	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005746	----	
4060	EXTRACTOR DE AIRE	EXTRACTOR DE AIRE TIPO EOLICO DIMENSIONES: BASE=90X70 CM (± 2CM). DIAMETRO DEL CUELLO DEL EXTRACTOR= 24" (±2 CM). DIAMETRO DE LA CABEZA DEL EXTRACTOR= 90CM (±5CM). ALTURA APROXIMADA 1.20M (±5CM). MATERIAL= PLANCHA GALVANIZADA #24	10028-0000150	----	
4061	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS REGULABES SOPORTES ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073435	----	
4062	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO,SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA DIRECCION DE GOBIERNO ELECTRONICO Y MODERNIZACION DE LA GESTION	11002-0000888	----	
4063	MONITOR	MARCA LG 18.5", 2 CABLES DE PODER, CABLE VGA, MANUAL Y CD DE INSTALACION	10714-0005858	----	
4064	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062600	----	
4065	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000253	----	
4066	C.P.U.	CORE I5 3,2 ATRJETA MADRE INTEL DP55, MEMORIA 2GB DDR3, TARJETA DE VIDEO 1GB, DISCO DURO DE 1TB, TARJETA DE SONIDO INTEGRADA DE 7,1 CANALES, LECTOR DE MEMORIAS, COPIADOR DE DVD 22X LG, CASE CON FUENTE DUAL 12CM 600W, CD DE CONFIGURACION DE LA TARJETA MADRE Y DEL COPIADOR DVD, ACCESORIOS: FLASH 8 GB, PARLANTES, MOUSE, FUNDAS, MICROFONO TIPO PILOTO, PAD MOUSE, CORTAPICOS.	10701-0005834	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4067	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER GRIS Y NEGRO HP, MARCA: HEWLETT PACKARD, FUNCIONES: IMPRIME, COPIA, ESCANEA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: HASTA 55PPM, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (OPTIMA): 1200X1200PPP, MEMORIA: ESTANDAR/MAXIMA: 1,5GB (IMPRESORA);512MB (ESCANER)/ MAXIMO: 2GB, VELOCIDAD DE PROCESADOR: 1,2 GHZ, CICLO MENSUAL DE TRABAJO: HASTA 300,000 PAGINAS, VOLUMEN DE PAGINAS MENSUALES RECOMENDADOS: 5,000 A 30,000 MANEJO DE PAPEL ESTANDAR ENTRADA/SALIDA: ALIMENTADOR MULTIUSO DE 100 HOJAS, ALIMENTADOR DE ENTRADA DE 550 HOJAS Y ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS DE 150 HOJAS/ ALIMENTADOR DE SALIDA DE 500 HOJAS A IMPRESION A DOBLE CARA, IMPRESION A DOBLE CARA: AUTOMATICA (ESTANDAR), MONITOR: PANTALLA TACTIL COLOR (CGD) DE 8" (20,3 CM); CON ROTACION (ANGULO AJUSTABLE); BOTON DE INICIO ILUMIADO (PARA VOLVER RAPIDO AL MENU INICIO), TAMAÑOS DE SOPORTES ADMITIDOS: ALIMENTADOR1: A4,A5,A6,RA4,B5 (JIS), 10X15CM, OFICIO (216X340MM), 16K, SOBRES (C5,B5,C6,DLISO),POSTAL (JIS SIMPLE Y DOBLE): ALIMENTADOR 2: A4,A5,A5-R,B5(JIS),16K. CONECTIVIDAD: 1 HI-SPEED USB2.0; 2USB HOST (1 DIRECTO Y EXTERNO ACCESIBLE; 1 PARA RED GIGABIT ETHERNTE 10/100/100T, IMPRESION MOVIL: HP EPRINT; APPLE AIRPRINT; CERTIFICACION MOPRIA; GOOGLE CLOUD PRINT 2.0. TIPO DE ESCANER: CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF), RESOLUCION DE ESCANEADO: HASTA 600PPP, TAMAÑO DE ESCANEADO CAMA PLANA ADF/ADD: 216X356MM/215,9X863,6MM/68X147MM. VELOCIDAD DE ESCANEADO (NORMAL A4): HASTA 75 PPM/120 IPM (BLANCO Y NEGRO), HASTA 75 PPM/120 IPM (COLOR). VOLUMEN DE ESCANEO MENSUAL RECOMENDADO : DE 14.250 A 23.750, ESCANEO ADF DULEX: SI, CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS: ESTANDAR, 150 HOJAS. FORMATO DE ARCHIVOS DE DIGITALIZACION: ENVIO DIGITAL: PDF, PDF DE ALTA COMPRESION, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS Y PDF/A; ESCANEO A USB DE FACIL ACCESO; PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; IMPRESION DESDE USB DE FACIL ACCESO; PDF, PS, ARCHIVOS LISTOS PARA IMPRESION (PBN,PCL,CHT). VELOCIDAD DE VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10710-0004311	----	
4068	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:, MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000106	----	
4069	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES:, MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000078	----	
4070	SILLA	SILLA SECRETARIAL IMPORTADO CON APOYO DE BRAZO, TAPIZADO ESPALDAR Y ASIENTO, CON BASE CROMADO.	10059-0079082	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4071	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IPS4, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195622 IMEI 2 869583050195630	10987-0000248	-----	
4072	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACIÓN: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000122	-----	
4073	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000516	-----	
4074	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000187	-----	
4075	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM ④TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS ④PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000014	-----	
4076	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000517	-----	
4077	CREDENZA	CREDENZA FABRICADO CON MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: ALTO: 0,77 M; LARGO: 0,40 M; FONDO: 0,33 M; PUERTA BATIENTE DE 2 PIEZAS; 1 DIVISION INTERNA Y 2 JALADORES METALICOS	10017-0000500	-----	
4078	SILLA	SILLA TIPO BANCA DE ESPERA TIPO TANDEM, DE 3 PERSONAS, ESTRUCTURA METALICA, TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO.	10059-0052539	-----	
4079	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000681	-----	
4080	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000620	-----	
4081	HANDY	HANDY MARCQAMOTOROLA EN VHF DE 5 WATTS DE POTENCIA Y 16 CANALES	10522-0001480	-----	
4082	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0003743	-----	
4083	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS 1920X1080, COLOR NEGRO	10714-0012933	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4084	SILLA	SILLA FIJA CON APOYABRAZOS FORRADO CON TAPIZ DE TEJIDO SINTETICO DE ALTO TRAFICO; ARMAZON METALICO NEGRO	10059-0077983	----	
4085	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062593	----	
4086	C.P.U.	CPU CORE I5 4TA GENERACION, TARJETA MADRE GIGABYTE; INTEL Z87 CHIPSET EXPRES LGA 1150, PROCESADOR INTEL® CORE™ I5 PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS, 8M CACHÉ, TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST DE 4TA GENERACION, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCOS DUROS TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM , UNIDAD GRABADORA INTERNA DE CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X. ,TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 2048 MB REALES DDR3 (NO EMULADOS) CON HDMI , DD MARCA TOSHIBA, TRAJETA DE RED TPLINK, LECTOR DVD LG, PROCESADOR INTEL	10701-0011755	----	
4087	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD . PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000235	----	
4088	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000066	----	
4089	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000239	----	
4090	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000754	----	
4091	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0" FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000178	----	
4092	SILLA	TIPO: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: PLÁSTICO; PATAS: CUATRO; COLOR: CAFÉ.	10059-0086827	----	
4093	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, NAVEGADOR ANDROID,RED DE DATOS 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, RED DE DATOS 3G UTMS B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), RED DE DATOS 4G FDD LTE, B1(2100), 82(1900), 83(1800), 84(AWS), B5(850), 87(2600), 88(900), 817(700),B28(700), TIPO DE PROCESADOR , OCTA-CORE, VEL. DEL PROCESADOR 1.8GB, 1AGHZ, MEMORIA INTERNA 32GB, MEMORIA EXTERNA MICROSD (HASTA 128GB); ORIGINAL DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM 3GB, TECNOLOGIA Y RESOLUCION DE PANTALLA, SUPER AMO LEO I 2048 X 1536 (QXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO D EPANTALLA 9.7" (245.8MM), RESOLUCION DE CAMARA POSTERIOR, CMOS 8,0 MP, AUTOFOCUS /CAMERA FRONTAL CMOS 2,1 MP, RES. DE GRABACION DE VIDEO FHD (1920 X 1080)@30FPS FORMATOS DE PROD. DE VIDEO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI. FLV, MKV, WEBM, RES. DE REPRODUCCION DE VIDEO UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS, FORMATOS DE REP. DE AUDIOS MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTITL, RTX, OTA , CONECTIVIDAD WIFI 802,11 A/B/G/N/AC 2AG+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH V4,1/ A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SENSORES ACELERÓMETRO, SENSOR GIROSCÓPICO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, SENSOR DE LUZ, RGB, ACCESORIOS INCLUIDOS: POWER BANK DE 8400 MAH (SUPER PORTABLE), TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE MÁS PROTECTOR DE CUERO O PLÁSTICO CON APOYADOR Y LÁMINA DE PROTECCIÓN DE PANTALLA TODOS ORIGINALES IMEI: 359599070599715	10938-0000451	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4094	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-012) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000645	-----	
4095	CREDENZA	CREDENZA DE MADERA AGLOMERADA CON CHAPAS DE SEGURIDAD Y JALADORES METALICOS DIMENSIONES: 1M DE LARGO X 0.40M DE PROFUNDIDAD Y 0.69M DE ALTURA, CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 35CM X 58.5CM DE ANCHO CADA UNA Y UN PORTA CPU DE 25.5 X 58.5CM COLOR CAFE OSCURO	10017-0000353	-----	
4096	COMPUTADORA PORTATIL	EQUIPOS DE COMPUTACION PORTATILES. MARCA: LENOVO. PROCEDENCIA: EE.UU. MICROPROCESADOR: INTEL CORE I7-8650U CON V PRO DE 4 NUCLEOS CON 8MB DE CACHE CON GRAFICOS UHD INTEL 620. VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 1,9 GHZ HASTA 4,2 GHZ CON TECNOLOGIA TURBO BOOST. MEMORIA RAM: 16 GB DRR4 2400 MHZ. TECLADO: TECLADO RETRO-ILUMINADO, ANTIDERRAMES. UNIDAD DE DISCO DURO SOLIDO 512 GB OPAL 2 PCLE SSD. LECTOR DE TARJETAS: 4 EN 1 (S, MMC, SDHC Y SDXE) ADAPTADOR ETHERNET: ETHERNET PUERTO EXCLUSIVO DE TINKPAD A RJ45 10/100/1000. WIRELESS: INTEL DUAL BAND 8265 WIRELESS AC (2X2). BLUETHOOOTH: BLUETHOOT 4.1 CON VPRO. SONIDO: DOLBY PREMIUM AUDIO. VIDEO: INTEL UHD 620. PANTALLA: 13.3 FHD (1920X1080) IPS, ANTIREFLECTANTE MULTITACTIL, ANTIMANCHAS. PUERTOS EXTERNOS: 2USB 3.0 (1 SIEMPRE ACTIVO), INTEL THUNDERBOLT 3, HDMI MINI RJ45, TOMA DE AUDIO COMBINADA. CAMARA WEB: 720P HD CAMERA CON MICROFONO. BATERIA: INTEGRADA ION DE LITIO DE 5 1W Y HASTA DE 12, 5 HORAS . ADAPTADOR DE ENRGIA: ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ. ACCESORIOS: 1X THINK PAD PEN PRO (GARAGED). 1X MOCHILA PARA TRANSPORTE. SOFTWARE Y UTILITARIOS: LICENCIA WINDOWS 10 PROFESSIONAL DE 64 BITS	10704-0011964	-----	
4097	CASILLERO	MATERIAL: METÁLICO PLANCHA 0,75 MM: 2 CUERPOS; DIVISIONES: 4 CON BANDEJAS; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; PATAS: 4; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001834	-----	
4098	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO MICROPROCESADOR CORE I7 4790 DE 3.6GHZ 4TA. GENERACIONTARJETA MADRE: GIGABYTE Z97X-SLI, TARJETA DE VIDEO DE 2048MB GEFORCE GT 740GDDRS DE 2GB, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 2 TB TIPO SATA, VIDEO 2048MB GEFORCE, MEMORIA DE 16 GB, COPIADOR DE DVD, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA INALAMBICA WIFI	10701-0011980	-----	
4099	C.P.U.	CPU CORE I7 INTEL 4770 PROCESADOR DE 4 NUCLEOS, TARJETA MADRE INTEL DH 87MC:INT EL H87EXPRESS CHISET; LGA 1150; TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0.1,5,10; MEMORIA RAM 1X8GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 O 1333MHZ, VELOCIDAD 3.40GHZ, DISCO DURO DE 1TB TIPO SATA II 7200RPM, TARJETA DE VIDEO REDEON PCI EXPRESS HD 6850I X 16 (2.X) DE 1024 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, SISTEMA DE DISIPADOR Y VENTILADOR CON ALIMENTACION ELECTRICA A TRAVEZ DE CONECTOR PCIE DE 6PINES, TARJETA DE RED INALAMBICA IEE E 802.11 N: 300MB X SEG. IE EE 802.11 G: 54 MB POR SEG., IEE E 802.11B FRECUENCIA 2.400-2,4835GHZ, SE G:64/128 BIT WE P,WPA-PSK/WP A2-PS K, GRABADOR DE DVD CD/DVD LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SAMSUNG COLOR NEGRO	10701-0011583	-----	
4100	COMPRESOR	COMPRESOR MARCA SCHULZ, POTENCIA 1,5 HP 220 V. VOLUMEN DEL TANQUE 50 LITROS, PRESION DE TRABAJO 125 LBF/POL2/8.6 BAR, ENTREGA DE AIRE 153 L/MIN (5.4 PIES CUBICOS/MIN)	10636-0000122	-----	
4101	CASILLERO	MATERIAL: METÁLICO PLANCHA 0,75 MM: 2 CUERPOS; DIVISIONES: 4 CON BANDEJAS; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARJETERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; PATAS: 4; MEDIDAS: 1,80 MTS ALTO X 0,80 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001837	-----	
4102	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5", MATRIZ ACTIVA LTFDE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE, EXTERNA, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS	10714-0013364	-----	
4103	SILLA	SILLA ESTATICA IMPORTADA SIN CODERA	10059-0052446	-----	
4104	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 861693033386194	10575-0000355	-----	
4105	TABLET-PC	TABLET MARCA: SAMSUMG; PROCESADOR: QUAD CORE (ARM CORTEX-A7) VELOCIDAD DE PROCESO: 1.3 GHZ. MEMORIA RAM: 1.5 GB. DDR2; MEMORIA INTERNA: 8 GB.; MEMORIA EXPANDIBLE. MICRO SD HASTA 200 GB.; CAMARA: 7.0"; RESOLUCIÓN: 5.0 MP.; REDES: 3G:850/900/1800/1900, 4G: LTE; CONECTIVIDAD INALAMBICA: BLUETOOTH: 4.0/WIFI: 802. 11B,G,N; GPS: AGPS, QGPS GEOTAGGING; TIPO DE TARJETA: MICRO SIM (3FF); BATERIA: LI-ION DE LITIO 4000MAH.	10938-0000429	-----	
4106	SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA INTRUSION E INCENDIOS	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO. CEREBRO MARCA: PARADOX DE 4 A 32 ZONAS MEJORA COMPATIBLE CON LOS TECLADOS K32 Y LCD Y IX ACEPTA HASTA 16 PGM 2 PARTICIONES 32 CODIGOS DE USUARIO 4 ENTRADAS DE ZONAS Y 8 CON DOBLADOS COMPATIBILIDAD CON EL MODULO GESM Y GRPS Y EL MODULO DE VOZ (VDMP3) MEMORIA DE 256 EVENTOS CAPTA RECEPTOR INALAMBRICO CARACTERISTICAS DE HORARIO DE INVIERNO VERANO FUENTE DE ALIMENTACION 1.1A. CAJA METALICA PARA PROTECCION DE CEREBROS SP PARA EMPOTRAMIENTO O PUESTA MEDIDAS 45X10X30. LUZ DESTELLANTES ESTROBOSCOPIA ROJA PEQUEÑA. PULSADOR ELECTRICO DE DOS PASOS NC/NOP. TRANSFORMADOR ENTRADA AC 220 VOLTIOS 50HZ SALIDA AC 16.5 VOLTIOS 2.42 AMPERES, IDEAL PARA PANELES DE ALARMAS . TECLADO LED CABLEADO DE 10 ZONAS (UNA PARTICION) - (PARADOX) ILUMINACION DE TECLAS PATENTADA, CONFIGURACION INDEPENDIENTE DE ZONAS CON AVISADOR, 3 ALARMAS DE PANICO ACTIVADAS POR EL TECLADO, COMPATIBLE CON E55, MG5050 Y LA SERIE SPECTRA SP. SIRENA DE DOS TONOS PARA EXTERIORES, ALIMENTACION 12V DC, 30 WATT DE POTENCIA, 112 DB (± 1.5 DB) SERIES: 754009B6CE, 752009B6C5, 753009B6C6, 754009B6C6, 750009B6CD, 750009B6C5, 7500099FD7	10919-0000034	-----	
4107	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001753	-----	
4108	SOFTWARE DE APLICACION	SOFTWARE DE APLICACIÓN- LICENCIA DE SOFTWARE EMME GESTION 2019. INCLUYE DVD DE INSTALACION	10720-0001490	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4109	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195549 IMEI 2 869583050195556	10987-0000274	----	
4110	GAVETERO - ARCHIVERO	ARCHIVERO DE PLANCHA, 0,90 MTS DE ANCHO X 0,40 MTS FONDO, CON GROSOR 0,90 MM. X PARANTES DE 3,00 MTS DE ALTURA, GROSOR 1,5 MM.	10030-0001973	----	
4111	TERMINAL BIOMETRICA	TERMINAL BIOMÉTRICA DE CONTROL DE ASISTENCIA, MARCA ZKTECO, CAPACIDAD DE HUELLAS DIGITALES: 400, CAPACIDAD DE REGISTROS: 1000.000, CAPACIDAD DE ROSTROS 3000, COMUNICACIÓN: TCP/IP, USB-HOST, FUNCIONES ESTÁNDAR: CAMBIO AUTOMÁTICO DE ESTADO, CONSULTA DE AUTO SERVICIO, CÓDIGO DE SMS, DTS, ENTRADA T9, IDENTIFICACIÓN DE USUARIO DE 9 DÍGITOS, TIMBRE PROGRAMADO, IDENTIFICACIÓN CON FOTO, PANTALLA TÁCTIL DE 4.3 PULGADAS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC12V 3A, ACCESORIOS: ADAPTADOR DE CORRIENTE, PLACA TRASERA Y TODOS LOS DEFINIDOS POR FABRICA	10056-0000347	----	
4112	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM 8 TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS 8 PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000039	----	
4113	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058469/1	10938-0000597	----	
4114	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACIÓN: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000130	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4115	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058474/1	10938-0000632	-----	
4116	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001659	-----	
4117	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANCO CON CABEZA GIRATORIA 6"; MARCA STANLEY; TIPO USO PESADO; TAMAÑO 6" (150 MM); EMPAQUE CAJA.	10675-0000046	-----	
4118	AMOLADORA	AMOLADORA ANGULAR DE 7 PULGADAS DE 2200W MARCA BOSCH CONDIGO PROV. 1002727	10651-0000326	-----	
4119	UNIDAD REMOTA ÓPTICA (ONT)	UNIDAD REMOTA ÓPTICA ONT POSEE: 4 (CUATRO) PUERTOS ETHERNET: 10/100/1000 MBIT/S POE; 1 (UN) PUERTO PON: GPON (CONECTOR SC/UPC); CADA EQUIPO UNIDAD REMOTA ONT INCLUYE LOS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EL PUERTO GPON SOPORTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ITU-T G.984.2 CLASE B +/- LONGITUDES DE ONDA: US 1310 NM, DS 1490 NM / VELOCIDAD DE SUBIDA 1.244GBPS / VELOCIDAD DE BAJADA 2.488GBPS / MAPEO FLEXIBLE ENTRE PUERTOS GEM Y T-CONTS / AUTENTICACIÓN BASADA EN SN, CONTRASEÑAS / FEC BIDIRECCIONAL (FORWARD ERROR CORRECTION) / PROTECCIÓN DE DOBLE ENTRADA DE TIPO B (COMPATIBLE CON EL MODO DE REENVÍO DE CAPA 2) / PROTECCIÓN DE ENTRADA SIMPLE DE TIPO B; LOS PUERTOS ETHERNET SOPORTAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ELIMINACIÓN DE TAGS Y TAGS VLAN BASADOS EN PUERTOS ETHERNET / TRANSMISIÓN TRANSPARENTE DE VLAN / QINQ VLAN / CONFIGURACIÓN DEL NÚMERO DE DIRECCIONES MAC APRENDIDAS; PERMITE: AUTENTICACIÓN POR EXENCIÓN; PERMITE XML / WEB UI / ROGUE ONT DETECTION PPPOE / DHCP EMULATION TESTING; PERMITE: IGMP V2/V3 SNOOPING / DYNAMIC CONTROLLABLE MULTICAST / IGMP PROXY / MLDV1/ MLDV2 SNOOPING; PERMITE QOS: ETHERNET PORT RATE LIMITATION 802.1P PRIORITY SP/WRR/SP+WRR; POSEE FILTRADO BASADO EN DIRECCIONES MAC; EL EQUIPO OFERTADO SOPORTA TRANSMISIÓN DE PAQUETES IPV6 Y/O DUAL STACK LITE; MARCA HUAWEI	15614-0001886	-----	
4120	RADIO BASE	RADIO BASE MARCA MOTOROLA VHF/I28CIII45W 136-174MHZ, COMPLETA CON CLIP DE SUSPENSION PARA COLGAR EL MICROFONO DE RADIO BASE, COLOR NEGRO CON ANTENA MARCA TRAM MODELO I400 6 DBI GAIN BASE, MODELO RS-20A 220 VOLTIOS MARCA ASTROM, MODELO N FEMALE MINI MARCA UHF 81584 MODELO N MALE RG-812131214 (2)	10530-0000259	-----	
4121	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2.4 MEGAPIXELES MARCA DAHUA TIPO DOMO SENSOR DE IMAGEN *1/2.8" 2.4 MEGAPIXEL SISTEMA DE SEÑAL DE LA CAMARA *HDCVI, PÍXELES *1984(H)X1225(V) OBTURADOR ELECTRONICO, *1/3S~1/100,000S CUADROS POR SEGUNDO 25/30/50/60FPS*A 720P;25/30FPS A 1080P, SINCRONIZACION *INTERNA ILUMINACION MINIMA *0.5LUX/F1.4, OLUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1X CANAL BNC ALTA DEFINICIÓN HDCVI , CVBS SALIDA DE VIDEO ESTÁNDAR LONGITUD DE LED (MAX.) 30M, SMART IR DIA, NOCHE, *AUTO (ICR) / COLOR / B/N RESOLUCION DE SONIDO *3D/2D MENU OSD *SI, LONGITUD FOCAL DELLENTE *2,7-12 MM TIPO DE MONTEJE DEL LENTE *M14	11002-0000277	-----	
4122	EXTINTOR	EXTINTOR DE FUEGO A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO; TIPO: ABC; CAPACIDAD: 10 KG.; COLOR: ROJO; RECARGABLE.	10659-0001910	-----	
4123	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; φ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000425	-----	
4124	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-045) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000044	-----	
4125	ESCRITORIO	ESTACION DE TRABAJO EN FORMA DE "L" MATERIAL MELAMINA BANDEJA DE TECLADO MEDIDA 1.40M LARGO X 0.60 M. ANCHO X 0.75 M. ALTO CON TRES CAJONES, PORTA CPU, CON MAMPARA BAJA	10025-0003274	-----	
4126	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE MELAMINA RECTO REGROSEADA DE 25MM, BORDES RECUBIERTOS CON PVC, BANDEJA PARA TECLADO CON RIELES TELESOPICAS, LLEVA CAJONERIA MOVIL DE 2 CAJONES SIMPLESY 1 ARCHIVERO CON RIELES TELESOPICAS, CHAPA DE SEGURIDAD LATERAL, DIMENSIONES: 1.40 X 0.80 X 0.55M, ADICIONALMENTE LLEVA UN PORTA CPU, COLOR ROBLE	10025-0005672	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4127	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000308	----	
4128	DATA SWITCH	SWITCH 24 PUERTOS RJ45 NO ADMINISTRABLE CAPA 2 TP-LINK TL- NO ADMINISTRABLE VEINTE Y CUATRO 100 BASE - TX 110 BASE - T 10 BASE - T IEEE 802.3 100 BASE- TX IEEE 802.3U 100 BASE - TX CATEGORIA 5 TP-BASE - T - CATEGORIA 3.4.5TP TODOS LOS PUERTOS HALF- DUPLEX Y FULL - DUPLEX 200VAC 50HZ SIN ADAPTADOR COLOR NEGRO	10706-0000407	----	
4129	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 3 CUERPOS Y 6 PUERTAS, FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO GROSOR DE 0,75 PINTURA HORNO ANTICORROSIVO, REGATONES ANTIDESLIZANTES, COLOR NEGRO, CASILLERO DE 6 PUERTAS COMPACTAS NO DESARMABLES, COLGADOR Y BANDEJA SUPERIOR, CADA PUERTA CON PORTATARJETEROS, JALADORES METÁLICOS Y RANURA DOBLE PARA VENTILACIÓN, ADEMÁS CUENTA CON SISTEMA DE CHAPA DE SEGURIDAD EN CADA PUERTA (3 COPIAS DE LLAVES). MEDIDAS: ALTURA (H) 170 CM; ANCHO (A) 110 CM; PROFUNDIDAD (B) 40 CM COLOR NEGRO	10013-0001398	----	
4130	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-058) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000738	----	
4131	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061418	----	
4132	UNIDAD REMOTA ÓPTICA (ONT)	UNIDAD REMOTA ÓPTICA ONT POSEE: 4 (CUATRO) PUERTOS ETHERNET: 10/100/1000 MBIT/S POE; 1 (UN) PUERTO PON: GPON (CONECTOR SC/UPC); CADA EQUIPO UNIDAD REMOTA ONT INCLUYE LOS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EL PUERTO GPON SOPORTA LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ITU-T G.984.2 CLASE B +/- LONGITUDES DE ONDA: US 1310 NM, DS 1490 NM / VELOCIDAD DE SUBIDA 1.244GBPS / VELOCIDAD DE BAJADA 2.488GBPS / MAPEO FLEXIBLE ENTRE PUERTOS GEM Y T-CONTS / AUTENTICACIÓN BASADA EN SN, CONTRASEÑAS / FEC BIDIRECCIONAL (FORWARD ERROR CORRECTION) / PROTECCIÓN DE DOBLE ENTRADA DE TIPO B (COMPATIBLE CON EL MODO DE REENVÍO DE CAPA 2) / PROTECCIÓN DE ENTRADA SIMPLE DE TIPO B; LOS PUERTOS ETHERNET SOPORTAN LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ELIMINACIÓN DE TAGS Y TAGS VLAN BASADOS EN PUERTOS ETHERNET / TRANSMISIÓN TRANSPARENTE DE VLAN / QINQ VLAN / CONFIGURACIÓN DEL NÚMERO DE DIRECCIONES MAC APRENDIDAS; PERMITE: AUTENTICACIÓN POR EXENCIÓN; PERMITE XML / WEB UI / ROGUE ONT DETECTION PPPOE / DHCP EMULATION TESTING; PERMITE: IGMP V2/V3 SNOOPING / DYNAMIC CONTROLLABLE MULTICAST / IGMP PROXY / MLDV1/ MLDV2 SNOOPING; PERMITE QOS: ETHERNET PORT RATE LIMITATION 802.1P PRIORITY SP/WRR/SP+WRR; POSEE FILTRADO BASADO EN DIRECCIONES MAC; EL EQUIPO OFERTADO SOPORTA TRANSMISIÓN DE PAQUETES IPV6 Y/O DUAL STACK LITE; MARCA HUAWEI	15614-0001535	----	
4133	SILLA	SILLA SEMIEJECUTIVA, TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO, ANATOMICO, BASE DE PLASTICO, GIRATORIA CON 5 RUEDAS, REFORZADO, SUSPENSIÓN HIDRAÚLICA, CON APOYA BRAZOS PLASTICOS FIJOS, ALTO DE ESPALDAR 65.5CM	10059-0052746	----	
4134	C.P.U.	CPU CORE I5 DE SEGUNDA GENERACION, TARJETA MADRE MARCA CHIPSE INTEL MODELO: DP67BA, PROCESADOR MARCA INTEL COREI5 4 NUCLEOS CON TECNOLOGIA TURBO BOOSTO, DD DIGITAL DE 1TB DE 7200 RPM TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO DE 1024 MB GFORCE DDR3, TARJETA DE RED INALAMBRICA IEEE 802.1: 150M BPS COPIADOR DE DVD MULTIFORMATO TIPO SATA	10701-0007839	----	
4135	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR PORTATIL LINCOLN MODELO ARCWELD 200I-S,CC,200A	10652-0000174	----	
4136	RADIO BASE	RADIO BASE MARCA MOTOROLA VHF/I28CIII45W 136-174MHZ, COMPLETA CON CLIP DE SUSPENCIION PARA COLGAR EL MICROFONO DE RADIO BASE, COLOR NEGRO CON ANTENA MARCA TRAM MODELO I400 6 DBI GAIN BASE, MODELO RS-20A 220 VOLTIOS MARCA ASTROM, MODELO N FEMALE MINI MARCA UHF 81584 MODELO N MALE RG-812131214 (2)	10530-0000260	----	
4137	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060915	----	
4138	APARATO TELEFONICO	APARATO TELEFONICO IP MARCA PANASONIC INALAMBRICO CON IDENTIFICADOR DE LLAMADAS DE 2.4GB Y ALTAVOZ COLOR NEGRO - INCLUYE ADAPTADOR MARCA GRANDSTREAM MODELO H502 CON SERIE: 207GF1NC613FCD0C ATA ADAPTADOR TELEFONICO (2FXS Y 2RJ45) COLOR NEGRO	10502-0001347	----	
4139	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0011916	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4140	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 8700 8VA GEN 3,2 GHZ HASTA 4,6 CON TURBO BOST, LGA1151, 12MB SCACHÉ, 6 NÚCLEOS; TARJETA MADRE: MARCA: ASUS MODELO: TUF H370-PRO GAMING (WIFI); MEMORIA: DDR4 8 GB (1X8) DIMM TIPO DUAL BUS: 2666 MHZ MARCA: KINGSTON MODELO: KVR26N19S8/8; LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: 24/1, USB, ENTRE ELLOS MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICROSD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 MARCA: MANHATAN MODELO: ICI101677; DISCO DURO: SATA III, 1 TB, 7200 RPM MARCA: TOSHIBA MODELO: DT01ACA100; LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD ±R DE 24X, SÚPER MULTIFORMATO MARCA: LG, MODELO: GH24NSC0; TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MARCA: TP-LINK MODELO: TL-WN881ND; TARJETA DE VIDEO: MARCA: GIGABYTE, MODELO: GTX 750TI; FUENTE DE PODER: MARCA: DEEPCOOL, MODELO: DN650	10701-0013080	-----	
4141	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551304121	10938-0000755	-----	
4142	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002624	-----	
4143	HANDY	HANDY MARCQAMOTOROLA EN VHF DE 5 WATTS DE POTENCIA Y 16 CANALES	10522-0001487	-----	
4144	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000005	-----	
4145	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-055) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000054	-----	
4146	CONVERSOR DE MEDIO - MEDIA CONVERTER	MEDIA CONVERTER DE FIBRA OPTICA 10/100/1000 MBPS MARCA: PLANET	10732-0000152	-----	
4147	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG CURVO DE 24" MATRIZ ACTIA LTF DE ULTIM TECNOLOGIA LED; RESOLCION 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y VGA	10714-0013933	-----	
4148	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: TOSHIBA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 2TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS Y MAC.	10733-0000612	-----	
4149	EXTINTOR	EXTINTOR MARCA KATZE DE 10KG. A POLVO QUIMICO SECO, COLOR ROJO TIPO CILINDRO DE ACERO	10659-0001580	-----	
4150	SILLA	SILLA SEMIEJECUTIVA ESTRUCTURA COMPUESTA POR METAL Y PLASTICO, FORRADA CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO, BRAZOS DE PLASTICO COLOR NEGRO, ABATIBLES CON AMORTIGUADOR REFORZADO, CON 5 PATAS CROMADAS CON 5 RUEDAS	10059-0057382	-----	
4151	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002427	-----	
4152	SILLON	SILLON SECRETARIAL, TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO ANATÓMICO ACOLCHADO, BASE PLASTICA, GIRATORIO, CON 5 RUEDAS REFORZADO, SUSPENCIÓN HIDRÁULICA, CON APOYA BRAZOS DE PLÁSTICO FIJO, ALTO DE ESPALDAR 42CM	10060-0002597	-----	
4153	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP, METODO DE IMPRESIÓN HASTA 33PPM, CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50.000 PAGINAS, VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200 DPI MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800 MHZ, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 / Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, IMPRESIÓN A DOBLE CARA SI, FUENTE DE ALIMENTACION AUTOVOLTAGE DE 100 A 240 VAC 50/60 HZ, ACCESORIOS PATCH CORD CAT 5E CERTIFICADO DE 5MTS, SOFTWARE INCLUIDO INSTALADORES Y SOFTWARE DE ADMINISTRACION Y APOYO DEL EQUIPO.	10710-0003161	-----	
4154	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029616904	10575-0000350	-----	
4155	MONITOR	MONITOR MARCA ASUS DE 27 PULGADAS	10714-0013152	-----	
4156	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADA EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057364	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4157	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-046) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000045	----	
4158	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA HP METODO DE IMPRESIÓN LASER, VELOCIDAD DE IMPRESION HASTA 33PPM (A4), CICLO DE TRABAJO MENSUAL HASTA 50,000 PAGINAS VOLUMEN DE TRABAJO RECOMENDADO POR MES ENTRE 750 Y 3.000 PAGINAS, RESOLUCION 1200 X 1200 DPI, MEMORIA ESTANDAR 256MB, MEMORIA MAXIMA 256MB, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 800MHZ MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / ENTRADA 250 HOJAS EN LA BANDEJA DE ENTRADA 2 Y 50 HOJAS EN LA BANDEJA MULTIUSO, MANEJO DE PAPEL ESTANDAR / SALIDA 150 HOJAS, IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMATICA SI, FUENTE ALIMENTACION AUTO VOLTAGE DE 100 A 240 VAC 50/60HZ ACCESORIOS PATCH CORD CAT 5E CERTIFICADO DE 5 MTS, INCLUIDO INSTALADORES Y SOFTWARE DE ADMINISTRACION.	10710-0003156	----	
4159	MONITOR	MONITOR MARCA LG PANTALA LED DE 23"	10714-0006595	----	
4160	VIDEO GRABADORA	GRAVADOR DE VIDEO MARCA DAHUA PROCESADOR*EMBEDDED SISTEMA OPERATIVO *EMBEDDED LINUX, CANALES DE ENTRADA DE VIDEO *8 CANALES, BNC/HDCVI 1080P/720P, HDCVI CAMERA IP 1080P/720P/D1/CIF IP CÁMARA PUERTOS DE ENTRADA DE VIDEO *1 HDMI, 1 VGA RESOLUCION *1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600 PANTALLA DIVIDIDA /MARCAS DE PRIVACIDAD, *1/4/8/9 4 ZONAS RECTANGULARES (CADA CAMARA) OSD *TITULO DE CAMARA ,TIEMPO ,PERDIDA , DE VIDEO, BLOQUEO DE LA CÁMARA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, GRABACIÓN. CANALES DE ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO *1X CANAL ENTRADA RCA/1X CANAL SALIDA RCA COMPRESION DE GRBACION *H.264/G.711 RESOLUCION DE GRABACION *1080P/720P/960H/D1EXTRA CIF/QCIF VELOCIDAD DE GRABACION TRANS. PRINC. 1080P/720P/960H/D1 (1-25/30 FPS) TRANS. ADICIONAL CIF/QCIF (1-25/30 FPS), D1 (1-6/7 FPS), VELOCIDAD DE BITS *(1~6/7FPS) BIT RATE 96~614KB/S MODO DE GRABACION, *MANUAL, PROGRAMADO, REGULAR CONTINUO, MD, ALARMA, STOP. CADA GRABADOR DE VIDEO CUENTA CON: UN DISCO DURO INTERNO *1 DISCO DURO SATA DE 2 TB.	10534-0000012	----	
4161	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HEWLETT PACKARD, MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-1165 G7 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO DESDE (2.8 GHZ HASTA 4.7 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, 12 MB DE CACHE L3,8 NUCLEOS Y 8 SUBPROCESOS), MEMORIA RAM 12 GB LPDDR4, TECLADO TAMAÑO COMPLETO ESPAÑOL, UNIDAD DE DISCO DURO SOLIDO SSD DE 1 TB, M.2. LAN 10/100/1000, WIRELES WLAN REALTEK 802.11 AC 2X2+BLUETOOTH 5, SONIDO ALTAVOCES ESTEREO CON REALTEK ALC3254, 2 W X 2,5 W, PANTALLA FHD DE 15 PULGADAS, 1920 X 1080, 120 HZ, SIN FUNCIONALIDAD TACTIL, ANGULO DE VISION AMPLIO (WVA), PUERTOS EXTERNOS (2) USB 3.2 GEN 1 (1) USB TIPO C 3,2 GEN1, (DATOS) (1) HDMI 1.4b (1) ETHERNET RJ 45 (1) CONECTOR 3.5MM PARA AURICULAR/MICROFONO EN COMBO (1) CONECTOR PARA ADAPTADOR DE ENERGIA AC LECTOR TARJETAS MULTIMEDIA QUE SOPORTA SD, SDHC,SDXC, CAMARA HD 720P A 30 FPS CON MICROFONO INCORPORADO Y ARREGLO DIGITAL EN ENSAMBLAJE DE CAMARA, BATERIA DESDE 6 HORAS HASTA 9,5 HORAS, ADAPTADOR DE ENERGIA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V. ACCESORIOS MOUSE PAD DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, HEADPHONE CON MICROFONO TIPO PILOTO, 1X MOUSE LASER INALAMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB NANO) 1X MOCHILA PARA SU TRANSPORTE, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTATILES DE LA MARCA.	10704-0012111	----	
4162	RADIO BASE	RADIO BASE ANALOGO/DIGITAL, 45 WATTS, VHF 136-174MHZ, GPS, MICROFONO, CABLES DC, BRACKET LMR40 CABLE COAXIAL 50 OHMIOS CON CONECTORES (25 METROS), T1400 ANTENA TRAM 136-174MHZ, 6 DBI GANANCIA DF 1729, FUENTE D EPODER DE 22 AMP. CON AMPERIMETRO DE VOLTIMETRO	10530-0000244	----	
4163	SILLA	SILLA ESTATICA DE CUERO SINTETICO DESCRIPCION: APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADOS (CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD) TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE PRIMERA CALIDAD, REGATONES ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA METALICA EN TUBO, ESPESOR 0,75MM. COLOR NEGRO	10059-0061410	----	
4164	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO, CAPACIDAD 2 TB; PUERTO DE COMUNICACIÓN USB 3,0 COMPATIBLE CON 2,0; ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB; TAMAÑO 2,5"	10733-0000479	----	
4165	TALADRO	TALADRO ATORNILLADOR MARCA BOSCH, CON PERCUSION A BATERIA 12 V, 0,9 KG, BATERIA 12 V (0.2 AH), TORQUE MAXIMO 30/14 NM (DURO/LEVE), NUMERO DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 0-400/1.500 RPM, PERCUSIONES POR MINUTO 22.500 PPM, ACERO 10 MM, CONCRETO 8 MM, MADERA 20 MM, PESO 0,88 KG.	10667-0000409	----	
4166	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE UN CUERPO, TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR, PARANTES ANGULARES DE 1 1/4 X 1/8 DE ESPESOR, 5 BANDEJAS REFORZADAS, MEDIDAS 2 M CON 3 CM DE ALTO X 0,90 CM DE LARGO X 50 CM DE PROFUNDIDAD	10026-0008462	----	
4167	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5 PULGADAS, MATRIZ ACTIVA LTF DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS COLOR NEGRO	10714-0012946	----	
4168	MESA - MESON	MESA DE REUNIONES MODELO RECTANGULAR FABRICADO EN MELAMINA AGLOMERADA DE INDUSTRIA BRASILEIRA DE 0,16MM DE ESPESOR, CON TAPACANTOS DE GOMA PARA 6 PERSONAS COLOR CAFÉ MEDIDAS, ALTURA 0,80MTS X 1,80MTS DE LARGO X 1,00MTS DE ANCHO	10039-0009330	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4169	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARIETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES;, MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000083	----	
4170	MESA - MESON	MESON TIPO RECTO FABRICADO EN MELAMINA DE 15 MM; COLOR CAFE OSCURO; MEDIDAS: LARGO: 3,05 M; ALTO: 0,79 M; FONDO: 0,36 M; CUENTA CON 3 PIEZAS DE SOPORTE DE MESON	10039-0021620	----	
4171	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002199	----	
4172	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002648	----	
4173	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO REFORZADO, DE 0.45MTS. DE ANCHO X 3.00MTS ALTO X 1.10MTS DE LARGO TIPO DESMONTABLE, PARANTES ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8 DE PARED, PLANCHAS METALICAS DE 1.00MM DE GROSOR (9PIEZAS CON 8 DIVISIONES) PERNOS DE SUJECION DE 1 X 3/8 DE GROSOR PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO	10026-0007281	----	
4174	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014855	----	
4175	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000249	----	
4176	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002265	10575-0000243	----	
4177	ECRAN	PANTALLA ECRAN DESMONTABLE CON TRIPODE METALICO DE 200X200 CM MEDIANO (184741)	10556-0000110	----	
4178	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS PLANCHA DE ACERO DE0.55MM, SUPERIOR CONSTA DE 2 PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO MAS SEGURO DE CHAPA, INFERIOR CUENTA CON 1 JALADOR METALICO Y SEGURO DE CHAPA DIMENSIONES; ANCHO 0.97M X PROFUNDIDAD 0.38M X ALTURA 1.80M COLOR PLOMO	10067-0001034	----	
4179	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA HP CORE I7-4702MQ DE 4 NUCLEOS; GRAFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR, INTEL HD GRAPHICS 4600 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.2GHZ , 3M CACHE HASTA 3.2GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST MEMORIA RAM SDRAM DDR3 DE 8GB, 1333 MHZ, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 8 GB, TECLADO TIPO ISLA TAMAÑO NORMAL, DISPOSITIVO SEÑALADOR PANEL TACTIL COMPATIBLE CON GESTOS MULTITACTILES SIN BOTON ACTIVAR / DESACTIVAR, UNIDAD DE DISCOS DUROS UNIDAD DE 1 TB (5400 RPM) CON PROTECCION DE DISCO DURO, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS GRABADORA DE DVD SUPER MULTI, LECTOR DE TARJETA LECTOR DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO PARA TARJETAS SECURE DIGITAL, LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ45), BLUETOOTH SONIDO DTS, VIDEO GRAFICOS INTERCAMBIABLES AMD RADEON HD 8670M CON DDR3 DE 2048MB Y HASTA 6262MB DE MEMORIA DE GRAFICOS EN TOTAL, PANTALLA CON RETROILUMINACION LED DE ALTA DEFINICION BRIGHTVIEW DE 14 PULGADAS EN DIAGONAL, PUERTOS EXTERNOS 2 X USB 3.0 SUPERSPEED, 1 CONECTOR COMBINADO CON SALIDA DE AURICULARES / ENTRADA DE MICROFONO, CAMARA WEB FRONTAL DE ALTA DEFINCION HP TRUEVISION CON MICROFONO DIGITAL INTEGRADO, BATERIA IONES DE LITIO DE 6 CELDAS, ADAPTADOR DE ENERGIA DE CA DE 90W, ACCESORIOS ADICIONALMENTE MOUSE LASER INALAMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA / MOCHILA PARA SU TRANSPORTE DISEÑO PARA PORTATILES.	10704-0002255	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4180	MONITOR	MARCA: SAMSUNG; TAMAÑO DE PANTALLA: 23,5 PULGADAS; TIPO: CURVO; RELACIÓN DE ASPECTO: 16:9; BRILLO (TÍPICO): 250 CD/M²; BRILLO MÍNIMO: 200 CD/M²; RELACIÓN DE CONTRASTE ESTÁTICO: 3,000:1 (TIP); RESOLUCIÓN: 1.920 X 1.080 HD; COLORES ADMITIDOS: 16,7 M; CONECTIVIDAD: HDMI Y VGA; INCLUYE: ADAPTADOR DE ENERGÍA Y CABLE HDMI.	10714-0014617	----	
4181	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIGILANCIA MARCA EOMBOOM TIPO IR DOMO, ANTIBANDALICA DE ALTA RESOLUCION, SENSOR DE IMAGEN 1/3"CMOS+IR CUT FILTER, PÍXELES EFECTIVOS 752(H)X504(V), FORMATO D EVIDEO NTSC/PAL, RESOLUCION DE IMAGEN 600TVL, ILUMINACION MINIMA 0LUX (IR LED ON), LENTE 3.6MM, MAXIMA DISTANCIA IR 20M	10168-0000132	----	
4182	HIDROLIMPIADORAS	HIDROLIMPIADORA MARCA KARCHER CON 3 RUEDAS COMO ACCESORIO CON LLEVA 1 DOSIFICADOR (SPRAYER EK 1), 1 ADAPTADOR 3/4, 1 MANGUERA DE ALTA PRESION DE 20MTS., 1 FILTRO INDUSTRIAL Y 1 SET DE MANGUERAS MAS 10 CUIDADOS DE SISTEMA RM 110 5 LTS. COLOR PLOMO CON NEGRO	10104-0000010	----	
4183	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA PCG DE 1800 WATT COLOR NEGRO	10055-0004041	----	
4184	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000460	----	
4185	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO METALICO COLOR PLOMO DE 5 CAJAS, DIMENSIONES 1,62 M DE ALTO, 0,47 M DE ANCHO, 0,63 M DE FONDO, FABRICADO EN PLANCHA DE 0.75MM DE ESPESOR, RIELES METALICAS DE PLANCHA DE 2MM DE ESPESOR, GUIADO POR RODAMIENTO METALICO, 5 CAJAS METALICAS CON CIERRE CENTRALIZADO, CADA CAJA SOPORTA 60 KG. ESTRUCTURA INTEGRAMENTE PATENTADA POR SOLDADURA OXIACETILENICA, MIG MAG, TIG Y ELECTROPUNTO, ESTRUCTURA PREVIAMENTE DESENGRASADA LAVADA Y DESFOSFATIZADA, PINTADO ELECTROSTATICO TRATAMIENTO DE HORNEADO A 180 ºC, INCLUYE JALADOR TIPO UÑETA, CHAPA DE EMPUJE PARA 5 CAJAS, TARJETERO, COLGADOR PARA FOLDER, BARRA DE PLATINO ¾ X 2.5MM, SEPARADORES PARA ARCHIVOS.	10030-0002646	----	
4186	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL CON TRES CAJONES DIMENSIONES LARGO 0,47MTS X ALTO 0,65 X ANCHO 0,50MTS COLOR CHERRY, LOS CAJONES CUENTAN CON JALADORES METALICOS DE ALTA RESISTENCIA SUJETADOS MEDIANTE TORNILLOS DESDE EL INTERIOR DE LAS UNIDADES, CON RIELES TELESCOPICS METALICAS DE PROCEDENCIA IMPORTADA CONTARA CON CHAPAS DE SEGURIDAD DE MAXIMA CALIDAD	10030-0001812	----	
4187	DATA SWITCH	SWITCH DE 24 PUERTOS MARCA MIKROTIK FRECUENCIA NOMINAL CPU 600MHZ, 1 CPU CORES, RAM 128MB CANTIDAD DE PUERTOS 24 10/100/1000 MBPS, WIRELESS STANDARS 802,11 B/G/N, CANTIDAD DE ANTENAS 2 ANTENAS, GANANCIA DE LA ANTENA 4DBI, 1 PUERTO USB SOPORTE DE VOLTAJE 8V-28V MONITOS DE VOLTAJE, MONITOR PCB DE TEMPERATURA, 1 PUERTO SFP, PUERTO SERIAL RJ-45	10706-0001004	----	
4188	ESCRITORIO	ESCRITORIO - ESTACION DE TRABAJO EN "L" CON ESTANTERIA FLOTANTE DE MADERA AGLOMERADA CON PATAS METALICAS UN PAR EN FORMA DE "V" GAVETEROS FIJOS EN LA PARTE INFERIOR DEL ESCRITORIO CON 2 CAJONES EL SUPERIOR DE 0.43 X 0.17 MTS PROFUNDIDAD 0.37MTS EN EL INTERIOR 0.43 X 0.25MTS PROFUNDIDAD 0.37MTS. CHAPAS Y JALADORES METALICOS ALTURA DE ESCRITORIO 0.75MTS. ALTURA DEL ESTANTE 0.86 X 1.40MTS DE ANCHO, PROFUNDIDAD 0.30MTS. DIMENSIONES DE LA ESTACION: MESA EN FORMA DE "L" 1.60 X 1.40M (ANCHO DE LA MESA 0.60M DEL LADO QUE TIENE 1.60M Y 0.50M DEL LADO QUE TIENE 1.40M) 0.75M DE ALTO COLOR CAFE OSCURO TABACO, LA ESTANTERIA FLOTANTE CONSTA DE 3 COMPARTIMIENTOS	10025-0005760	----	
4189	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014863	----	
4190	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-028) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000027	----	
4191	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5 GHZ, GANANCIA DE ANTENA 29DBI, MEMORIA 64MB DDR2 8MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA MAYOR A 25KM.	10739-0000742	----	
4192	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000247	----	
4193	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUGETADORCOLOR NEGRO	10522-0002519	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4194	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNIQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRYPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000140	-----	
4195	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070631716	10938-0000536	-----	
4196	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS TRABAJADO EN PLANCHA DE 0,75 MM DE ESPESOR, PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO, MARCO METALICO, 3 BANDEJAS INTERIORES GRADUABLES, MEDIDAS: ALTO 2,10 MTS X LARGO 1,30 MTS X PROFUNDIDAD 0,40 MTS. COLOR PLOMO OSCURO. PINTURA ANTIOXIDANTE. REFORZADAS CON UNA VENA CENTRAL, DOS CAJONES INFERIORES DE 0,35 MTS DE ALTO, CHAPA DE SEGURIDAD JALADORES METALICOS CROMADOS, REGATONES DE GOMA	10067-0001205	-----	
4197	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073412	-----	
4198	SILLA	SILLA ESTATICA TIPO TANDEM PARA 3 PERSONAS MATERIAL: FABRICADO EN FIERRO DE ACERO CON ASIENTOS DE ALTA RESISTENCIA REFORZADOS, FORRADO CON CUERINA DE ALTO TRAFICO ACOLCHADOS CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD COLOR NEGRO	10059-0060392	-----	
4199	DISPOSITIVO P.O.S.	EQUIPO POS ANDROID TOUCH. MARCA: TELPO. PAIS DE ORIGEN: CHINA. PROCESADOR: A7, QUAD- CORE, 1.1 GHZ. MEMORIA RAM: 1GB RAM. MEMORIA FLASH INTERNA: 8GB. RANURA PARA MEMORIA EXTERNA SD: HASTA 32 GB. SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1. DISPLAY: PANTALLA TACTIL DE 5.5", IPS, 720*1280 PÍXELES. IMPRESORA: IMPRESORA TERMICA (ANCHO/DIAMETRO DE ROLLO DE PAPEL 58MM; ϕ 35MM). RED DE DATOS: 3G. CONECTIVIDAD WIFI: 802.11 B/G/N, 2,4 GHZ. BLUETOOTH: 4.0. LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTES CON CONTACTO: ISO7812 (COMPATIBLE CON ACOS3). LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: ISO 14443 TIPO A/B, ISO 18092, COMPATIBLE CON MIRAFE PLUS SL3. CAMARA: 5 MEGAPIXELES, ENFOQUE AUTOMATICO (DECODIFICACION DE SOFTWARE DE CODIGO DE BARRAS). RANURA SAM SLOTS: 1, ISO 7816, (COMPATIBLE ACOS6 SAM). RANURA SIM SLOTS: 1 SIM. PUERTOS PERIFERICOS: 1 MICRO USB, 1 USB (TIPO C). AUDIO: ALTAVOZ DE AUDIO DIGITAL. FUENTE DE ALIMENTACION: ENTRADA: 100-240VAC, SALIDA: 5 VDC, 2". BATERIA: 7,4 V, 4400 MAH, BATERIA DE POLIMERO DE LITIO. VOLTAJE: 5VDC/2A. DIMENSION: (MM) 205 (L)X82(W)X54(H). ACCESORIOS: CABLE DE CARGA MICRO USB, ADAPTADOR DE CARGA, ESTUCHE DE SILICONA, SDK DEL DISPOSITIVO EN CD	10985-0000430	-----	
4200	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA TOSHIBA, CAPACIDAD 1 TB, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA HASTA 4.8 GB/S CON USB 3.0, INTERFAZ DEL DISCO DURO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADY USB 3.0 MINIMAMENTE, PLATAFORMA COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN ADAPTADOR ADICIONAL DE ENERGIA, SOFTWARE INCLUIDO DE BACKUP AUTOMATICO, COLOR NEGRO	10733-0000267	-----	
4201	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000289	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4202	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-002) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000626	----	
4203	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO MICROPROCESADOR CORE I7 4790 DE 3.6GHZ 4TA. GENERACIONTARJETA MADRE: GIGABYTE Z97X-SLI, TARJETA DE VIDEO DE 2048MB GEFORCE GT 740GDDRS DE 2GB, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 2 TB TIPO SATA, VIDEO 2048MB GEFORCE, MEMORIA DE 16 GB, COPIADOR DE DVD, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA INALAMBRIKA WIFI	10701-0011981	----	
4204	DATA SWITCH	SWITCH MARCA: CISCO. MEMORIA DE CPU: 256 MB. PUERTOS: 26 PUERTOS 10/100/100 GIGABIT ETHERNET 2 RANURAS SFP 2 PUERTOS MINI-GBIC COMBINADOS (TOTAL DE PUERTOS 28GE). MEMORIA FLASH: MINIMAMENTE 32 MB. MEMORIA DE CPU: MINIMAMETE 256 MB. TABAL MAC: HASTA 16.000 DIRECCIONES MAC. VLAN CAPACIDAD DE SWITCHING: 56 GBPS SWITCHING/CONMUTACION DE CAPA 2 PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION: SOPORTE DE XPANSION 802.1D, CONVERGENCIA RAPIDA MEDIANTE 802.1 W RSTP. AGRUPACION DE PUERTOS: COMPATIBILIDAD CON LACP VESION IEEE 802.3AD. VLAN: SOPORTE HASTA 4096 VLAN SIMUTANEAS. VLAN DE VOZ: EL TRAFICO DE VOZ DEBE ASIGNARSE AUTOMATICAMENTE A UNA VLAN ESPECIFICA DE VOZ. DETECCION DE ENLACE UNIDIRECCIONAL (UDLD): UDLD SUPERVISA LA CONEXION FISICA PARA DETECTAR ENLACES UNIDIRECCIONALES RESULTANTES DE CABLEADOS INCORRECTOS O FALLAS DE CABLE/PUERTO A FIN DE PREVENIR BUCLES DE REENVIO O FILTRADO (BACKOLING) DEL TRAFICO EN REDES DE CONMUTACION. RETRANSMICION DE DHCP EN CAPA 2: RETRANSMICION DE TRAFICO DHCP A SERVIDOR DHCP EN UNA VLAN DIFERENTE; FUNCIONA CON LA OPCION DHCP 82. IGMP: 100 GRUPOS DE MULTIDIFUSION, BLOQUEO DE CABEZA DE LINEA: PREVENSION DE BLOQUEO HAL. CAPA 3 RUTEO IPV4: ROUTING DE PAQUETES IPV4 A VELOCIDAD DE CABLE HASTA 512 RUTAS ESTATICAS HASTA 128 INTERFACES IP. ENRUTAMIENTO ENTRE DOMINIOS SIN CLASES (CIDR): SOPORTE CIDR. RETRANSMICION DHCP EN LA CAPA 3: RETRANSMICION DE TRAFICO DHCP EN DOMINIOS IP. SERVIDOR DHCP: FUNCIONES DE SWITCH COMO UN SERVIDOR DHCP EN DOMINIOS IP. PROTOCOLO SECURE SHELL (SSH): COMPATIBLE CON LAS VERSIONES 1 Y 2 DE SSH Y SSL. IEEE 802.1X: 802.1X: CONTABILIDAD Y AUTENTICACION RADIUS, TROCEO MD5; VLAN PARA USUARIOS TEMPORALES; VLAN NO AUTENTICADA, MODO DE HOST UNICO/MULTIPLE Y SESIONES UNICAS/MULTIPLES. SEGURIDAD DE PUERTOS: BLOQUEO DE DIRECCIONES MAC DE LOS PUERTOS Y LIMITA LA CANTIDAD DE DIRECCIONES MAC DETECTADAS. CONTROL DE TORMETNTAS: DIFUSION, MULTIDIFUSION Y UNIDIFUSION. DOS- PREVENSION DE ATAQUE DE DENEGACION DE	10706-0001192	----	
4205	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO CON 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MTS. DE GROSOR, EN CADA CAJON LLEVA JALADOR Y MAS 1 CHAPA QUE ASEGURA TODOS LOS CAJONES Y EN LA PARTE SUPERIOR FORRADO CON CUERINA AMERICANA Y EN LOS BORDES CON PERFIL DE ALUMINIO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X FONDO 0.60MTS. COLOR PLOMO	10025-0005926	----	
4206	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA HP COREI7 DE 6TA GENERACION, MICROPROCESADOR, INTEL® CORE™ I7- 6500U DE 4 NÚCLEOS; GRÁFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR: INTEL HD GRAPHICS 520, VEL. DE PROCESAMIENTO, 2.5 GHZ, 6M CACHÉ HASTA 3.1 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST , MEMORIA RAM, SDRAM DDR3L DE 16 GB, 1600MHZ; AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 16GB, TECLADO TECLADO HP PREMÍUM, TAMAÑO COMPLETO, RESISTENTE A SALPICADURAS Y CON TECLADO NUMERICO, DISPOSITIVO SEÑALADOR; PANEL TÁCTIL CON BOTÓN APAGAR/ENCENDER, PULSACIONES ACTIVADAS COMO PREDETERMINADO, COMPATIBLE CON MÚLTIPLES GESTOS, DESPLAZAMIENTO DE DOS DEDOS, ACERCAR/ALEJAR, DESLIZAMIENTO POR EL BORDE, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA DE 1TB5400RPM, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS, DVD+/-RW SUPER MULTI DL, LECTOR DE TARJETAS; 1 LECTOR DE TARJETAS DIGITALES MULTIFORMATO (ADMITE SD, SDHC, SDXC), LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ-45) REALTEK ETHERNET, WIRELESS COMBO DE INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC 3165 802.11A/B/G/N/AC (1X1) WIFI, BLUETOOTH DE 4.0, SONIDO; AUDIO HD CON DTS STUDIO SOUND™DOS ALTAVOCES ESTÉREO; JUEGO DE MICRÓFONO DOBLE INTEGRADO; CONECTOR COMBINADO PARA AUDÍFONO/MICRÓFONO, VIDEO INTEGRADO INTEL HD GRAPHICS 520, PANTALLA PLANA HD (1366 X 768) DE 39,6 CM (15,6") CON RETROILUMINACIÓN LED ANTIRREFLEJO, PUERTOS EXTERNOS, 2 X USB 3.0; 2 X USB 2.0; 1 X HDMI; 1 X VGA 1X RJ-45 (LAN); 1 COMBINACIÓN DE AURICULARES Y MICRÓFONO;1 ALIMENTACIÓN DE CA, CAMARA WEB; BATERIA BATERÍA DE ION DE LITIO DE 6 CELDAS (47 WH) O SUPERIOR, ACCESORIOS; MOUSE LÁSER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, MOCHILA PARA SU TRANSPORTE (ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTÁTILES), TODOS DE MARCA ORIGINAL, UTILITARIOS CD'S Y/O DVD'S, MANUALES, APLICACIONES, CONTROLADORES DE LOS COMPONENTES DEL COMPUTADOR, ETC TODO LO DEFINIDO POR EL FABRICANTE	10704-0011730	----	
4207	SERVER (CENTRALES) SERVIDORES	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO POR RED (NAS) SYNOLOGY; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 32 TB (4 DISCOS DUROS SATAIII DE 8 TB CDA UNO); INTERFAZ: 2X GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX; PROCESADOR/RAM: INTEL CELERON J3455 DE 4 NÚCLEOS DE 64 BIT, 1,5 BURSTUP TO 2,3 GHZ; 8 GB DE DDR3L SO-DIMM (4 GBX2); PROTOCOLOS DE RED: CIFS, SMB, AFP, NFS, FTP, WEBDAV, CALDAV, ISCSI, TELNET, SSH, SNMP, VPN: ADMINISTRACION E HDD:HIBERNACION DE DISCO DURO; PUERTOS EXTERNOS: 2X PUERTOS USB 3.0, 1 PUERTO SATA(RJ45); TIPOS DE RAID COMPATIBLES: SYNOLOGY HIBRID RAID(SHR), BASIC, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; VELOCIDAD FRECUENCIA DEL CPU: NÚCLEO CUADRUPLE 1,5 BURST UP TO 2,3 GHZ; MEMORIA DEL SISTEMA 8 GB.	10719-0000240	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4208	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2.4 MEGAPIXELES MARCA DAHUA TIPO DOMO SENSOR DE IMAGEN *1/2.8" 2.4 MEGAPIXEL SISTEMA DE SEÑAL DE LA CAMARA *HDCVI, PÍXELES *1984(H)X1225(V) OBTURADOR ELECTRONICO, *1/35~1/100,000S CUADROS POR SEGUNDO 25/30/50/60FPS*A 720P;25/30FPS A 1080P, SINCRONIZACION *INTERNA ILUMINACION MINIMA *0.5LUX/F1.4, 0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1X CANAL BNC ALTA DEFINICIÓN HDCVI , CVBS SALIDA DE VIDEO ESTÁNDAR LONGITUD DE LED (MAX.) 30M, SMART IR DIA, NOCHE, *AUTO (ICR) / COLOR / B/N RESOLUCION DE SONIDO *3D/2D MENU OSD *SI, LONGITUD FOCAL DELLENTE *2,7-12 MM TIPO DE MONTEJE DEL LENTE *M14	11002-0000265	-----	
4209	SILLA	SILLA HIDRAULICA GIRATORIA CON APOYABRAZOS DE PVC FORRADO CON TAPIZ DE TEJIDO SINTETICO DE ALTO TRAFICO; BASE METALICA CROMADA DE CINCO PUNTAS CON RUEDAS; COLOR NEGRO	10059-0077991	-----	
4210	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000248	-----	
4211	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2.4 MEGAPIXELES MARCA DAHUA TIPO DOMO SENSOR DE IMAGEN *1/2.8" 2.4 MEGAPIXEL SISTEMA DE SEÑAL DE LA CAMARA *HDCVI, PÍXELES *1984(H)X1225(V) OBTURADOR ELECTRONICO, *1/35~1/100,000S CUADROS POR SEGUNDO 25/30/50/60FPS*A 720P;25/30FPS A 1080P, SINCRONIZACION *INTERNA ILUMINACION MINIMA *0.5LUX/F1.4, 0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1X CANAL BNC ALTA DEFINICIÓN HDCVI , CVBS SALIDA DE VIDEO ESTÁNDAR LONGITUD DE LED (MAX.) 30M, SMART IR DIA, NOCHE, *AUTO (ICR) / COLOR / B/N RESOLUCION DE SONIDO *3D/2D MENU OSD *SI, LONGITUD FOCAL DEL LENTE *2,7-12 MM TIPO DE MONTEJE DEL LENTE *M14	11002-0000267	-----	
4212	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195960 IMEI 2 869583050195978	10987-0000260	-----	
4213	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADO EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057371	-----	
4214	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000245	-----	
4215	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE VIGILANCIA DE 2 MEGAPIXELES TIPO DOMO MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN *1/2.7" 2 MEGAPÍXEL CMOS PÍXELES EFECTIVOS *1930(H)X1088(V), OBTURADOR ELECTRONICO *1/60S~1/100,000S, VEL. DE FOTOGRAMAS DE VIDEO 30IPS@1080P SINCRONIZACION *INTERNA, ILUMINACION MINIMA *0.01LUX@F1.2 (AGC ON),0LUX IR ON SALIDA DE VIDEO SALIDA DE VÍDEO 1 CANAL ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI, LONGITUD DE LED (MAX.) 20M, SMART IR DIA, NOCHE *AUTO (ICR) / COLOR / B/N, REDUCCION DE RUIDO 2D DISTANCIA FOCAL *3.6MM ANGULO DE VISION *H: 89.6º (57.55º), TIPO DE MONTAJE *M12	11002-0000294	-----	
4216	MONITOR	MONITOR LE DE 24" MARCA: SAMSUNG INTERFACE:HDMI / VGA, RESOLUCIÓN: FULL HD (1920X1080PX), FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, VOLTAJE: AC 220/240V	10714-0013912	-----	
4217	ESCRITORIO	ESCRITORIO METÁLICO DE 4 CAJONES (3 CAJONES A UN COSTADO Y 1 CAJÓN CENTRAL CON CHAPA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA); FABRICADO: PLANCHA DE ACERO DE 0.75 MM DE ESPESOR; MESÓN: FORRADO CON CUERO ENCHAPADO CON BORDES DE ALUMINIO Y ESQUINAS REDONDEADAS; MEDIDAS: 0,80 MTS ALTO X 1,20 MTS LARGO X 0,70 MTS FONDO; INCLUYE: APARADOR METÁLICO DE UN CAJÓN Y UNA PUERTA ABATIBLE.	10025-0007211	-----	
4218	ACCES POINT	MARCA: UBIQUITI, PICOSTATION2HP, ACCESS POINT OUTDOOR 2.4GHZ. 802.11B/G 29DBM CON ANTENA DE 6DBI , PUERTO ETHERNET 10/100MBPS POE, INCLUYE POE PASIVO Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	10739-0000245	-----	
4219	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001743	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4220	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HEWLETT PACKARD, MICROPROCESADOR INTEL CORE I7-1165 G7 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO DESDE (2.8 GHZ HASTA 4.7 GHZ CON TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST, 12 MB DE CACHE L3,8 NUCLEOS Y 8 SUBPROCESOS), MEMORIA RAM 12 GB LPDDR4, TECLADO TAMAÑO COMPLETO ESPAÑOL, UNIDAD DE DISCO DURO SOLIDO SSD DE 1 TB, M.2. LAN 10/100/1000, WIRELES WLAN REALTEK 802.11 AC 2X2+BLUETOOTH 5, SONIDO ALTAVOCES ESTEREO CON REALTEK ALC3254, 2 W X 2,5 W, PANTALLA FHD DE 15 PULGADAS, 1920 X 1080, 120 HZ, SIN FUNCIONALIDAD TACTIL, ANGULO DE VISION AMPLIO (WVA), PUERTOS EXTERNOS (2) USB 3.2 GEN 1 (1) USB TIPO C 3.2 GEN1, (DATOS) (1) HDMI 1.4b (1) ETHERNET RJ 45 (1) CONECTOR 3.5MM PARA AURICULAR/MICROFONO EN COMBO (1) CONECTOR PARA ADAPTADOR DE ENERGIA AC LECTOR TARJETAS MULTIMEDIA QUE SOPORTA SD, SDHC,SDXC, CAMARA HD 720P A 30 FPS CON MICROFONO INCORPORADO Y ARREGLO DIGITAL EN ENSAMBLAJE DE CAMARA, BATERIA DESDE 6 HORAS HASTA 9,5 HORAS, ADAPTADOR DE ENERGIA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V. ACCESORIOS MOUSE PAD DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, HEADPHONE CON MICROFONO TIPO PILOTO, 1X MOUSE LASER INALAMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB NANO) 1X MOCHILA PARA SU TRANSPORTE, ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTATILES DE LA MARCA.	10704-0012110	----	
4221	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 5 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000017	----	
4222	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO MOVIL DE MELAMINA DE 18MM DE ESPESOR, LA MELAMINA A UTILIZAR SERA DE LA MAS ALTA CALIDAD CONSTA DE 3 CAJONES, CON REDES TELESCOPICAS, JALADORES DE ALTA RESISTENCIA, CONSTA CON CHAPAS DE PRIMERA CALIDAD DIMENSIONES: 0.70CM DE ALTO X 0.47CM DE LARGO X 0.48CM DE ANCHO CAJONERO CON LLAVE Y 4 RUEDAS COLOR BEIGE	10030-0002324	----	
4223	DVD - VCD - BLU RAY	DVD MARCA PHILLIPS, DVD+R/RW, DVD-R/-RW, DVD – VIDEO, FORMATOS DE REPRODUCCION AUDIO: CD, MP3 – CD, MP3 – DVD, WMA – CD, CD-R/RW, CD DE AUDIO, FORMATOS DE REPRODUCCION IMÁGENES FIJAS: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, PICTURE PUERTO USB, PUERTO HDMI, SALIDA VIDEO COMPONENTE, SALIDA AUDIO (D/1) ENTRADA MICROFONO, GRABACION DE MP3 DIRECTA DESDE CDS A DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO USB	10596-0000165	----	
4224	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 20 LB.	10659-0001765	----	
4225	SILLA	SILLA ERGONÓMICA, RUEDAS NYLON, BASE DE ESTRELLA 5 PUNTAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, ELEVACION NEUMÁTICA, BRAZOS Y SOPORTES DE ESPALDAR NEGROS FIJOS, TAPIZADA EN MALLA ANTITRANSPIRANTE COLOR NEGRO	10059-0073423	----	
4226	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE GANANCIA DE ANTENA 14.6/16.125DBI, FRECUENCIA 5 GHZ, MEMORIA 32 MB SDRAM 8 MB FLASH, RANGO DE DISTANCIA 15 KM	10739-0000798	----	
4227	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG; PROCESADOR: OCTA-CORE, 2.2GHZ, 1.8GHZ; ALMACENAMIENTO: 64 GB; RAM: 4 GB; PANTALLA: TFT DE 11.0" (278.2MM); CAMARAS: PRINCIPAL 8MP, FRONTAL 5 MP; BATERIA: 7.040 MAH.; INCLUYE: ESTUCHE DE CUERO CON APOYADOR Y POWER BANK.	10938-0000783	----	
4228	MONITOR	MONITOR MARCA DELL DE 23 PULGADAS, ENTRADA DE VIDEO DVI VGA CABLE HDMI CABLE DVI DE 1.5MTS ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 VOLTIOS COLOR NEGRO	10714-0011909	----	
4229	MAMPARA	MAMPARA CON SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (DRAYWALL) DIMENCIONES ANCHO 1,22M LARGO 2,44M ESPESOR 0,18 CM	10034-0000240	----	
4230	EXTINTOR	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO ABC DE 5 KG.	10659-0001738	----	
4231	LIJADORA	LIJADORA MARCA: HAMACH EMM CARACTERISTICAS: PRESION DE AIRE: 8 BAR, CONSUMO DE AIRE: 280 L/MIN. VELOCIDAD: 6500 RPM, DIAMETRO DE PLATO BASE CON TEJIDO: 150 MM, NUMERO DE ORIFICIOS EN PLATO BASE: 15 AGUJEROS. ORBITA: 5 MM	10143-0000055	----	
4232	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599889	10938-0000473	----	
4233	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TI, EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA MARCA V.SIRT 3000, CARACTERÍSTICAS ESENCIALES; MECANISMO ANTI-COLISIÓN, CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA 10.000 REGISTROS), 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM, TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA, GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS, PANTALLA FULL COLOR, INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE, TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS, PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB, PROTOCOLO DE SALIDA PULSO.	10987-0000094	----	
4234	ESCALERA	ESCALERA TIPO TIJERA CON 10 Peldaños	10024-0000553	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4235	C.P.U.	CPU . TARJETA MADRE: ASUS TUF Z370-PRO GAMING, 8VA GENERACION , TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0, 1, 5, 10, ATX; PROCESADOR. INTEL CORE I7-8700 DE 4 NUCLEOS; MEMORIA RAM: MUSHKIN, 2 X 8GB, DUAL DDR4 DE 2400 MHZ; LECTOR DE TARJETAS: SURE, MS, CF/MD, SD/MMC. XD, MICRO SD/ T-FLASH, 1 X USB 2,0; DISCO DURO: TOSHIBA 1TB, SATAIII, 7200 RPM (3 UNIDADES); UNIDAD OPTICA: LG, LECTOR/GRABADOR CD/DVD, TIPO SATA DE +/- RW 24X; TARJETA DE RED INALAMBICA: TP-LINK, IEE 802.11 N: 300MBPS. IEEE 802,11G : 54MBPS, IEEE 802,11B 11MBPS FREC: 2,400-2,4835GHZ, SEG:64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECTIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16 QAM, 64-QAM,PCI EXPRESS X 1; TARJETA DE VIDEO: ASUS, GEOFORCE GTX 1050TI, PCI EXPRESS X 16 (2,X) DE 4069 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, CON SISTEMA DE REFRIGERACION CON DISIPADOR Y VENTILADOR, CON ALIMENTACION ELECTRICA A TRAVES DE CONECTOR PCLE DE 6 PINES; FUENTE DE PODER: CORSAIR, ATX DE 24 PINES, CON CONECTOR MODULAR, VENTILADOR DE 120MM, 650 WATTS POTENCIA CON CERTIFICACION 80 PLUS, AC 220-240V.	10701-0013070	-----	
4236	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS	10722-0011655	-----	
4237	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062596	-----	
4238	ESCÁNER	ESCANER ALTO TRAFICO; MARCA: HEWLETT PACKARD; TIPO DE ESCANERSUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF); RESOLUCION DE ESCANEO OPTIMA HASTA 600 PPP; CICLO DE TRABAJO DIARIO HASTA 3.000 PÁGINAS; PROFUNDIDAD DE BITS/NIVEL DE ESCALA DE GRISES 24 BITS / 256; DETECCION DE ALIMENTACION MULTIPLE SÍ, ULTRASÓNICO; TAMAÑO MAXIMO DE ESCANEO PLANO: 210 X 356 MM; ADF: 216 X 864 MM; VELOCIDAD DE ESCANEO ADF HASTA 50 PPM/100 IPM (BLANCO Y NEGRO, COLOR, ESCALA DE GRISES, 200 DPI); CAPACIDAD DE HOJAS ADF ESTÁNDAR, 100 HOJAS; OPCIONES DE ESCANEO AMBAS CARAS EN UN SOLO PASO; TIPOS DE PAPEL ADMITIDOS PAPEL (COMÚN, DE INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO); FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACION PDF (SOLO IMÁGENES, CON BÚSQUEDA, MRC, PDF/A, CIFRADO), TIFF (UNA PÁGINA, VARIAS; PÁGINAS, COMPRIMIDO: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG; "PANEL DE CONTROL 9 BOTONES EN EL PANEL FRONTAL: HERRAMIENTAS, CANCELAR, BOTONES DE NAVEGACIÓN (ARRIBA,; CONECTIVIDAD 1XUSB 2.0 ALTA VELOCIDAD, ESTÁNDAR; VERSIÓN 2.1; "COMPATIBILIDAD WINDOWS 10, WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS 7 X64, WINDOWS VISTA, WINDOWS VISTA; FUENTES DE ALIMENTACION DE 100 A 240 VCA (± 10%), 50/60 HZ (± 3 HZ); ACCESORIOS INCLUIDOS ESCÁNER PLANO CON ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (AAD); CABLE USB DE ALTA VELOCIDAD INCLUIDO DE ORIGEN; ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN CON CABLE DE ALIMENTACIÓN,	10718-0000786	-----	
4239	ESCRITORIO	ESCRITORIO EN "L" MATERIAL: MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR EN LA BASSE Y LA TAPA 25MM DE ESPESOR;. ESTRUCTURA: PORTA TECLADO EN EL CENTRO DEL ESCRITORIO,3 CAJONES EN EL LADO DERECHO DEL ESCRITORIO CADA UNO CON SEPARACION DE 0,23 CM, LOS BORDES ESTARAN CUBIERTOS CON TAPACANTOS EN TERMOPLASTICO PVC PARA UNA MAYOR RESISTENCIA Y DURABILIDAD. PORTA CPU MOVIL.	10025-0006513	-----	
4240	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO FIJO, SOPORTE PRINCIPAL DE LA ESTRUCTURA, ANGULAR DE 2PULGADAS X 3/16 PULGADAS, ESTRUCTURA DE APOYO ANGULAR DE 11/2" X 2" Y ESPESOR DE PLANCHA MINIMA DE 0.05" PINTURA ANTICORROSIVA Y AL ACEITE MEDIDAS: LARGO 2.90MTS. X ALTO 2.25MTS, X ANCHO 0.50MTS, 5 BADEJAS SEPARADORAS HORIZONTALES 5 DIVISIONES COLOR NEGRO	10026-0006824	-----	
4241	SILLA	SECRETERIAL, GIRATORIO, RECLINABLE DE 5 RUEDAS, TAPIZ COLOR NEGRO DE TELA DE ALTO TRAFICO, CON SUSPENCION HIDRAULICA Y APOYA BRAZOS	10059-0046751	-----	
4242	PUNTO DE ACCESO INALAMBRIICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITY PARA EXTERIORES	10739-0001666	-----	
4243	VITRINA	VITRINA METALICA DE 2 CUERPOS CON 4 BANDEJAS GRADUABLES, CONSTRUIDO EN PLANCHA 0.75MM, 2 PUERTAS CORREDIZAS CON VIDRIO DOBLE, 2 CAJAS INFERIORES CON CHAPA EN CADA CAJA, MEDIDAS: ALTO 1.81MTS. X ANCHO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO COLOR PLOMO	10067-0000990	-----	
4244	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195705 IMEI 2 869583050195713	10987-0000243	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4245	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES – EQUIPOS VALIDADORES DE TARJETAS SIN CONTACTO; EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METÁLICA; PROCESADOR: QUADCORE; MEMORIA DE RESPALDO: 8GB; TF-SD: 32GB; PANTALLA LCD 10.0” FULL COLOR; BATERÍA REEMPLAZABLE 4000 MA; REGULADOR DE VOLTAJE DE 12/24 V CON PROTECCIÓN PARA USO AUTOMOTRIZ; LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3; CON SISTEMA DE VENTILACIÓN, CARCASA METÁLICA CON MECANISMOS ANTI COLISION; MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES; 2 PUERTOS USB HOST, 1 PUERTO USB RS232; CONECTIVIDAD: RED WIFI - SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2,4G; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0	10987-0000184	----	
4246	MESA - MESON	MESA PARA IMPRESORA 60*100*80 CM., MATERIAL MELAMINA DE 18MM,	10039-0004686	----	
4247	REGULADOR DE VOLTAGE	ESTABILIZADOR DE TENSION DE 1800 WATTS, MARCA OMEGA	10055-0002872	----	
4248	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195143 IMEI 2 869583050195150	10987-0000269	----	
4249	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO MINI DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS DE EXPLORACIÓN PROGRESIVA DE 2 MEGAPIXELES; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S~1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX@/F2.0 (AGC ON), 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 30M, IR INTELIGENTE; DÍA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA FOCAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (59,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 2.5W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.35 KG.	11002-0000494	----	
4250	SILLA	SILLA GIRATORIA SEMI EJECUTIVA, PEDESTAL REFORZADO DE 5 RUEDAS, SISTEMA HIDRAULICO CON PALANC DE FUNCIONAMIENTO, ESPALDAR MEDIO, CONSTA DE 2 APOYA BRAZOS, FORRADO CON TAPIZ DE CUERO SINTETICO DE ALTO TRAFICO DE COLOR NEGRO	10059-0062594	----	
4251	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA OMEGA DE 1800 WATTS COLOR NEGRO.	10055-0002903	----	
4252	CAMA	CAMA METALICA - CATRE DE 1 PLAZA, TUBO DE 76 MM COLOR AZUL CON SOMIER METALICO COLOR PLOMO DIMENSIONES. LARGO 1.98CM X ANCHO 0.83CM	10292-0000457	----	
4253	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA TIPO DOMO DE ALTA RESOLUCION PARA INTERIORES, MARCA VICOM, ANTI BANDALICA DE 1000TVL LENTE 2.8-12MM CHIP SONY 1000TBL VARI FOCAL, INFRAROJO IR 30 MTS. PROTECCION IP66 DIMENSION 38-381.6 LLEVA BRACKET, PÍXELES 1000TVL NTSC: 510 X 492 LENTE 3.6 MM, ILUMINACION 0 LUZ, GRADO DE PROTECCION (POLVO Y AGUA) IP66, LED 23PCS Y R DE DISTANCIA 30MTS.OPTURADOR ELECTRONICO (NTSC: 1/60 AL 1/100,000S, S/N PROPORCION +D 48DV), SALIDA D EVIDEO 1VP-P SOBRE 75, BALANCE DE BLANCO AUTO COLOR BLANCO	10168-0000751	----	
4254	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA KING TONY DE 1" INCLUYE COMO ACCESORIO DADOS DE IMPACTO Nº 24,27,30,32,34,35,36,38MM COLOR PLATEADO	11014-0000008	----	
4255	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE RED IR TIPO BULLET 4MP MARCA DAHUA, LENTE DE 2.8 MM, COMPRESION DE IMAGEN H.265 VISION NOCTURNA 30 M (18 IR LED), ALIMENTACION POE O 12 VDC, PROTECCION IP 67 (EXTERIOR), INCLUYE INYECTOR POE, CAJA DE SOBREPONER Y ABRAZADERA METALICA DE 2 A 4”.	11002-0001866	----	
4256	TECLADO	MARCA GENIUS MINIDIN ESPAÑOL	10722-0005755	----	
4257	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTÁTIL CON CONEXIÓN DE RED A AGUAS RESIDUALES; MEDIDAS: ALTURA 2.29 MTS., ANCHO 1.10 MTS., LARGO 1.12 MTS.; PESO: 110 KG.; FABRICADO: CON RESINA POLIÉSTER Y FIBRA DE VIDRIO; PUERTA: CON SEGURO INTERIOR Y JALADOR EXTERIOR; TUBO: DESAGÜE 4” Y PARA LAVA MANOS 1”; PISO: REFORZADO IMPERMEABLE DE TERCiado FENÓLICO; RECUBIERTO: INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE; ESTRUCTURA: METÁLICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METÁLICA DE ANGULAR 1 ½”; ACCESORIOS: INODORO CON TANQUE DE AGUA INCORPORADO DE PORCELANA, PAPELERO DE PLÁSTICO, LAVA MANOS DE RESINA DE ALTA RESISTENCIA, GRIFO DE PVC, CONEXIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INTERRUPTOR Y FOCO DE ILUMINACIÓN, PORTA PAPEL HIGIÉNICO, COLGADOR DE ROPA Y TANQUE DE AGUA DE 490 LTS. DE POLIETILENO CON LLAVE DE PASO ½” Y CONEXIONES.	11125-0000035	----	
4258	ESTUFA	ESTUFA A RADIADOR. MARCA: MAGEFESA. POTENCIA: 200W. 3 NIVELES DE POTENCIA. REGULADOR DE TEMPERATURA. 9 ELEMENTOS. LUZ PILOTO EN ENCENDIDO. RECOGECABLES. 4 RUEDAS	10027-0000759	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4259	DISPOSITIVO P.O.S.	MARCA: NEXGO; PANTALLA: TÁCTIL A COLOR DE 5”; MEMORIA: 1GB RAM + 8 GB ROM; TARJETA DE TRANSACCIÓN: GESTIÓN POR SOFTWARE COMPATIBLE CON EL NUEVO DESARROLLO; CONECTIVIDAD: 4G, WIFI, BLUETOOTH, GPS, USB; SLOTS: 2 SIM – 1 SAM – 1 SD; PUERTOS: USB-C, INALÁMBRICOS; LECTURA DE TARJETAS: CHIP, BANDA, NFC/CONTACTLESS; IMPRESIÓN: TÉRMICA INTEGRADA 58 MM; BATERÍA: LI-ION ALTA CAPACIDAD; PROCESADOR: QUAD-CORE CORTEX-A53; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10; COMPATIBILIDAD DE CONTROLADORES: ANDROID SDK, APIS MODERNAS; CERTIFICACIONES: PCI 6.X, EMV L1&L2, EMV CL1, QUICKPASS, PAYPASS, PAYWAVE, TQM, JCB, DISCOVER, AMEX, FCC, CE, ROHS; TARJETAS INTELIGENTES EMV, ISO, NFC; CÁMARA: TRASERA DE 2MP.	10985-0000475	-----	
4260	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002463	-----	
4261	PRENSA DE BANCO	PRENSA DE BANCO MARCA RIDGID BASE GIRATORIA 8" (200MM) IND. AMERICANA	10675-0000012	-----	
4262	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060914	-----	
4263	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL NB, PROCESADOR INTEL CORE I7 7500U 7MA GENERACIÓN DE 2 NÚCLEOS 4 MB CHACHE CON INTEL HD GRAPHICS 620, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.7 GHZ. HASTA 3.5 GHZ. CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST , MEMORIA RAM 16 GB DE MEMORIA DE UN SOLO CANAL DDR4 A 2400MHZ, TECLADO EN ESPAÑOL, DISPOSITIVO SEÑALADOR DISPOSITIVO APUNTADOR TOUCHPAD, DISCO DURO DISCO DURO 2TB (54000 RPM), UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS UNIDAD ÓPTICA CON BADEJA DE CARGA AUTOMÁTICA (DVD */- RW), LECTURA Y ESCRITURA DE CD/DVD, LECTOR DE TARJETA1 LECTOR DE TARJETAS SD (SD, SDHC,SDXC), LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000, TARJETA INALÁMBRICA INTEL 3165 802.11 AC, BLUETOOTH 4.2, SONIDO AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN, COMBO DE SALIDA DE AURICULARES /MICRÓFONO DEL PUERTO, VIDEO AMD RADEON R7 M445 4GB DDR5, PANTALLA/PANTALA LED ILUMINADA ANTIREFLEJO DE 15,6 “ DE ALTA RESOLUCION COMPLETE (FHD) (1920X1080), PUERTOS 1XHDMI V4.0A, 2XUSB 3.0, 1XUSB 2.0, RANURA DE BLOQUEO, CÁMARA WEB CAMARA WEB FRONTAL, BATERIA DE ION DE LITIO DE 3 CELDAS 42 WATT HORA, ADAPTADOR DE ENERGÍA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V AC DE 50 A 6 HZ, ACCESORIOS 1XMOUSE LASER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB NANO); 1XCABLE, DE SEGURIDAD TIPO KENSINGTON, SOFTWARE Y UTILITARIOS.- LA EMPRESA OFERENTE DEBERÁ ENTREGAR LA LICENCIA FINAL DE LA VERSIÓN MÁS RECIENTE DE WINDOWS ® 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, ASÍ COMO LOS CONTROLADORES RESPECTIVOS DE LOS COMPONENTES DEL COMPUTADOR EN MEDIO DIGITAL ORIGINAL DE FÁBRICA.	10704-0011758	-----	
4264	CONTADOR DE BILLETES	CONTADOR Y DETECTOR DE BILLETES MARCA ACCUBANKER CODIGO DE EMPRESA AB11000MGUV	10979-0000009	-----	
4265	MUEBLES VARIOS	ESTACION DE TRABAJO MADRA C/MESA MADERA PARA COMPUTADORA 1 BANDEJA 1 ARCHIVERO AEREO 4 RUEDAS 0.94*0.54*1.80 MTS. MESA MELAMINA DE TRABAJO 1.32*0.80*0.78 MTS.	10079-0000670	1-031852	4-025-00302
4266	IMPRESORA	IMPRESORA DE TARJETAS PVC TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN, SUBLIMACION DE TINTA DIRECTO-A-TARJETA/TRANSFERENCIA TERMICA CON RESINA, CAPACIDADES DE LAMINACION E IMPRESIÓN, IMPRESIÓN BORDE A BORDE DE UNA O DOS CARAS CON LAMINADO ESTADAR DE UNA CARA O LAMINADO OPCIONAL DOBLE;IMPRESIÓN FLUORESCENTE ULTRAVIOLETA:CAPACIDAD DE IMPRESION MONOCROMATICA O A TODO COLOR: ALFANUMERICO TEXTO LOGROS FIRMAS DIGITALES IMAGENES DE CODIGO DE BARRA 1D/2D;OPCION PARA COMPARTIR IMPRESORA,RESOLUCION MODO ESTANDAR:300X300 DPI; IMPRESION DE TEXTO ESTANDAR CODIGO DE BARRA Y GRAFICOS MODO ALTA CALIDAD 300X600 DPI; IMPRESION DE TEXTO MEJORADO CODIGO DE BARRAS Y GRAFICOS 300X1200 DPI; IMPRESION DE TEXTO MEJORADO Y CODIGO DE BARRA 256 NIVELES POR PANEL DE COLOR,VELOCIDAD DE IMPRESION LAMINADO E IMPRESION TACTIL: HASTA 210 TARJETAS POR HORA,CINTA YMCK PARTE FRONTAL CON LAMINADO FRONTAL HASTA 185 TARJETAS POR HORA,CINTA YMCK-K PARTE FRONTAL PARTE TRASERA K CON LAMINADO FRONTAL HASTA 195 TARJETAS POR HORA IMPRECION DE CARA Y LAMINADO TACTIL YCMK HASTA 160 TARJETAS POR HORA IMPRECION DE DOS CARAS Y LAMINADO TACTIL YMCK K,CONECTIVIAD USB 2,0 BIDIRECCIONAL ETHERNET 10 BASE-T/100-BASE-TX CON LUZ DE ACTIVIDAD,LAMINADOR UN MODULO LAMINADOR DE DOS CARAS CON N° DE SERIE KM10298, FUENTE DE ALIMENTACION AUTO VOLTAJE DE 220-240 VAC	10710-0004303	-----	
4267	REGULADOR DE VOLTAGE	TIPO DE DISPOSITIVO: REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE, ENTRADA POTENCIA: 2200VA/1100W 0 SUPERIOR, PROTECCIÓN DE SOBRECARGA: 320 JOULES, TENSIÓN: 220V, MARGEN DE TENSIÓN: 165-264VCA, FRECUENCIA: 50/60HZ (DETECCIÓN AUTOMÁTICA) TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15P, TIPO DE RECEPTÁCULO: 8 (NEMA 5-15R) MARGEN DE TENSIÓN: 198-242VCA, FRECUENCIA: 50/60 HZ PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS: TERMOFUSIBLE, PROTECCIÓN PARA TELÉFONO/FAX/MÓDEM: RJ/11 JOULES: 30J INDICADORES LED: 3 VERDE Y ROJO, MATERIAL: CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO RETARDADOR DE FUEGO	10055-0006573	-----	
4268	VITRINA	VITRINA METALICA DE DOS CUERPOS CON CUATRO BANDEJAS MEDIDAS ALTO 1.95MTS X LARGO 0.90MTS X FONDO 0.40MTS	10067-0000679	-----	
4269	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-018) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000658	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4270	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPCION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000227	----	
4271	PIZARRA	PIZARRA DE CORCHO CON MARCO DE ALUMINIO DE ALTA GAMA DE 90CM X 60 CM, REFORZADO Y TAPA TRASERA DE PROTECCION	11007-0000030	----	
4272	TALADRO	TALADRO ELECTRICO BOSCH MODELO GSB30-2	10667-0000311	----	
4273	MONITOR	MONITOR MARCA AOC DE 24" COLOR NEGRO	10714-0012795	----	
4274	LLAVE DE IMPACTO	LLAVE DE IMPACTO MARCA KING TONY DE 3/4" INCLUYE COMO ACCESORIO BARRA DE EXTENSION, JUNTA UNIVERSAL, ADAPTADOR, ENTRADA DE AIRE, DADOS CORTOS DE IMPACTO Nº 26,27,28,30,32,35,36,38MM COLOR PLATEADO Y NEGRO	11014-0000012	----	
4275	SILLON	SILLON PLASTICO EJECUTIVO GIRATORIO, REGULABLE, 5 RUEDAS, ASIENTO Y ESPALDAR TAPIZ CUERINA CAFE	10060-0000226	1-003374	4-060-00295
4276	MONITOR	MONITOR PANTALLA LCD LED DE 24" MARCA LG	10714-0010121	----	
4277	PATCH PANEL	PATCH PANEL. MARCA: ROWLAN CAT: 6. PUERTOS: (24) VEINTICUATRO PUERTOS POBLADOS RJ45. CATEGORIA: MINIMAMENTE: 6. MEDIDA: 1RU, COMPATIBLE PARA MONTAJE 19". BLOQUE DE CONEXIÓN (TERMINAL). CONECTOR 110 IDC. COMPATIBILIDAD: TIA/EIA 568 A Y 568 B.	10729-0000205	----	
4278	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-007) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000006	----	
4279	BOTIQUIN	BOTIQUIN METALICO CON PUERTA Y CHAPA DE 30CM DE ALTO X 20CM ANCHO X 10.5CM DE FONDO CON DIVISIONES EN SU INTERIOR, COLOR BLANCO	10166-0000640	----	
4280	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082842	----	
4281	CAMARA DE CINE - CAMARA DE VIDEO	CAMARA DE VIDEO IP66, RESOLUCION DE 3 MEGA PIXELES, LENTE F=3.6 MM, COMPATIBLE CON POE 802 AF, ONVIF, DWDR,COMPENSACION DE LUZ DE FONDO, 3DNR MEJORAMIENTO DE IMAGEN, VISION NOCTURNA IR 30M, PROTECCION IP66, COMPATIBLE CON NVR (DAHUA, QNAP) FULL HD COLOR BLANCO	10168-0000735	----	
4282	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632169	10938-0000482	----	
4283	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE 9U DE 19" MONTABLE EN PARED, MARCA: ROWLAND, MEDIDAS: ALTO 48CM / ANCHO 60CM / PROFUNDIDAD 44CM MATERIAL: METAL CON PUERTA DE VIDRIO / LATERALES DESMONTABLES. VIENE ARMADO	10728-0000422	----	
4284	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADORCOLOR NEGRO	10522-0002556	----	
4285	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL DE ALTO TRAFICO, INCLUYE MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE (TIPO PELIKAN); PROTECTOR DE GOMA	10997-0000026	----	
4286	MESA - MESON	MESA DE MELAMINA, FABRICADO EN TABLERO MELAMINICO DE 18MM, CON TAPACANTOS, PATAS REDONDAS METALICAS DE 5CM, DE DIAMETRO, EN LA PARTE INFERIOR 2 GANCHOS A 10CM DE DISTANCIA PARA ENROLLAR CABLES ACCESORIOS DE CONEXION MULTIMEDIA MEDIDAS; ALTO 0.80M X ANCHO 1.40M X FONDO 0.50M, COLOR CEDRO.	10039-0013564	----	
4287	SOLDADOR A AIRE CALIENTE	SOLDADOR DE AIRE CALIENTE; MARCA: YAXUM; COLOR: NEGRO; ALIMENTACION: 220 VTS.; PISTOLA DE AIRE CON TEMPERATURA REGULABLE HASTA 480°C, CAUTIN TEMPERATURA REGULABLE CON TEMPERATURA REGULABLE HASTA 480°C, BASE DE REPOSO PARA CAUTIN Y BASE PARA REPOSO DE PISTOLA DE AIRE, CON PANTALLAS DIGITALES PARA MEDICION DE TEMPERATURA; ACCESORIOS: CAUTIN, PISTOLA DE AIRE CALIENTE, 5 PUNTAS PARA PISTOLA DE AIRE CALIENTE, UN SOPORTE PARA CAUTIN.	11077-0000010	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4288	TECLADO	TECLADO DE 104 TECLAS EXPANDIDO / MULTIMEDIA EN ESPAÑOL COLOR NEGRO	10722-0008192	-----	
4289	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000861	-----	
4290	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	MEDIDAS 1.82X1.20X0.40;MATERIAL MELAMINA;BORDES C/PVC;PUERTAS CORREDIZAS;5 NIVELES;C/ LLAVES DE SEG.	10026-0004210	-----	
4291	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070600125	10938-0000472	-----	
4292	ESCRITORIOS	ESCRITORIO DE 1,30 X 0,70 X 0,80 EN MELAMINA C/4 CAJONES FIJOS, 3 CAJOENS PAPELERO Y 1 CAJOS FAILERO CON CHAPAS DE SEGURIDAD 0,40 X 0,75 X 0,75	10025-0002345		4-025-01473
4293	TERMOMETRO	TERMÓMETRO INFRARROJO (INCLUYE DOS PILAS AAA) MARCA BBLOVE	10468-0000456	-----	
4294	MEGÁFONO	MEGAFONO. MARCA: MEGAPHONE, MEGAPHONE UMM-1, COMUNICACIÓN VIA BLUETOOTH, USB, SISTEMA DE GRABACION DE AUDIO Y SIRENA	10524-0000341	-----	
4295	TABURETE	TABURTES DE PLASTICO MATERIAL DE PLASTICO RESISTENTE, SIN ESPALDAR, COLOR BEIGE, LIVIANO, DE CUATRO PATAS, PARA EXTERIORES O INTERIORES	10061-0001675	-----	
4296	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO ARCHIVERO DE 4 CAJAS, SEPARADORES Y TARJETEROS, METALICO DE PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUIDICA AL HORNO DE: 1.32M (ALTO) X 0.46M (ANCHO) X 0.63 (PROFUNDIDAD) COLOR LOMO	10030-0001993	-----	
4297	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000344	-----	
4298	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA URQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ,GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH,RANGO DE DISTANCIA 15KM	10739-0000983	-----	
4299	CASILLERO	CASILLERO METALICO DE 4 CUERPOS CON 8 PUERTAS CON ALDABA, LLEVA RESPIRADERO, 1 PORTA TARJETERO, 1 ALDABA PARA CANDADO, EN EL INTERIOR LLEVA UNA BANDEJA SUPERIOR Y UN COLGADOR, PINTURA ELECTROESTATICA AL HORNO ANTICORROSIVA DE: 1.70 DE ALTO X 1.30 DE LARGO X 0.42 DE PROFUNDIDAD FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE ESPESOR, BASE TUBO CUADRADO DE 30X30MM EN 1.5 DE ESPESOR COLOR PLATA VIEJO	10013-0000751	-----	
4300	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7" CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9" (54,4"); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000472	-----	
4301	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082836	-----	
4302	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001624	-----	
4303	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA MARCA TOSHOTA - JAPON DE 220V CON ESTRUCTURA METALICA INCLUYE PINZA Y AMPERIMETRO CON RUEDAS COLOR NEGRO Y ROJO	10511-0000015	-----	
4304	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000084	-----	
4305	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO DE 4 CAJAS METALICO, PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUILICA AL HORNO MEDIDAS: ALTO 1.32 X ANCHO 0.46 X PROFUNDIDAD 0.63 COLOR PLOMO	10030-0002087	-----	
4306	DATA SWITCH	SWITCH DE 8 PUERTOS CON POE MARCA TP LINK DE 8 PUERTOS 10/100 MBPS RJ-45 MEDIOS DE RED 10 BASE-T UTP CATEGORIA 3,4,5 100 BASE-TX UTP CATEGORIA 5, 5E, CONSUMO DE ENERGIA (POE ON): 60,2 (220V/50HZ) (POE OF) : 3,2 W (220V/50HZ), FUENTE DE ALIMENTACION POWER ADAPTER (OUTPUT: 48 VDC/1,25 A), PUERTOS POE 4 PUERTOS POE STANDARD 802,3AF BANDA ANCHA 1,6 GBPS, TABLA DE DIRECCION MAC 2K	10706-0000998	-----	
4307	EQUIPO DE GRABACION CONTINUA	GRABADOR DE VIDEO COMPACTO 4 CANALES MARCA DAHUA, RESOLUCION DE GRABACION 4K, 6MP, 5MP, 4K-N/4MP/3MP,4MP-N/1080P/720P, COMPRESION DE IMAGEN H.265+, SOPORTA 1 HDD DE HASTA 10TB, INCLUYE DISCO DURO DE 4TB WESTER DIGITAL.	10491-0000120	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4308	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070632607	10938-0000582	-----	
4309	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DE SEGURIDAD DOMO COLOR BLANCO MARCA DAHUA	11002-0001051	-----	
4310	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE MADERA AGLOMERADA DE 2.5 CM DE ESPESOR CON 5 DIVISIONES DIMENSIONES: 1.90CM DE ALTO X 0.80CM DE ANCHO X 0.38CM DE PROFUNDIDAD COLOR CAFE OSCURO	10026-0006379	-----	
4311	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083608	-----	
4312	SILLA	SILLA FIJA ESTATICA, ESTRUCTURA METALICA CON APOYA BRAZOS FRORRADO CON CUERO SINTETICO COLOR NEGRO	10059-0060919	-----	
4313	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, NAVEGADOR ANDROID,RED DE DATOS 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900, RED DE DATOS 3G UTMS B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900), RED DE DATOS 4G FDD LTE, B1(2100), 82(1900), 83(1800), 84(AWS), B5(850), 87(2600), 88(900), 817(700),B28(700), TIPO DE PROCESADOR , OCTA-CORE, VEL. DEL PROCESADOR 1.8GB, 1AGHZ, MEMORIA INTERNA 32GB, MEMORIA EXTERNA MICROSD (HASTA 128GB); ORIGINAL DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM 3GB, TECNOLOGIA Y RESOLUCION DE PANTALLA, SUPER AMO LEO I 2048 X 1536 (QXGA) CON 16 MILLONES DE COLORES, TAMAÑO D EPANTALLA 9.7" (245.8MM), RESOLUCION DE CAMARA POSTERIOR, CMOS 8,0 MP, AUTOFOCUS /CAMERA FRONTAL CMOS 2,1 MP, RES. DE GRABACION DE VIDEO FHD (1920 X 1080)@30FPS FORMATOS DE PROD. DE VIDEO MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI. FLV, MKV, WEBM, RES. DE REPRODUCCION DE VIDEO UHD 4K (3840 X 2160) @30FPS, FORMATOS DE REP. DE AUDIOS MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA , CONECTIVIDAD WIFI 802,11 A/B/G/N/AC 2AG+5GHZ, VHT80 MIMO, WI-FI DIRECT. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH V4,1/ A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SENSORES ACELERÓMETRO, SENSOR GIROSCÓPICO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, SENSOR HALL, SENSOR DE LUZ, RGB, ACCESORIOS INCLUIDOS: POWER BANK DE 8400 MAH (SUPER PORTABLE), TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE MÁS PROTECTOR DE CUERO O PLÁSTICO CON APOYADOR Y LÁMINA DE PROTECCIÓN DE PANTALLA TODOS ORIGINALES IMEI: 359599070599624	10938-0000460	-----	
4314	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO MARCA TOSHIBA, CAPACIDAD: 2 TB DE 5400 RPM, SATA II: 3 GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA: HASTA 4,8 GB/S CON USB 3,0, PLATAFORMA: COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB 3.0, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: VÍA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGÍA, SOFTWARE INCLUIDO: SOFTWARE DE BACK UP AUTOMÁTICO, TAMAÑO SUPER PORTABLE COLOR NEGRO	10733-0000329	-----	
4315	SOFTWARE CORPORATIVO	SOFTWARE CORPORATIVO – SISTEMA OPERATIVO PARA SERVIDOR – LICENCIAMIENTOS CORPORATIVOS WINDOWS SERVER PERPETUO, PRODUCT ID: DG7GMGF0PWHC, SKU TYPE: WINDOWS SERVER 2025 STANDARD – 16 CORE LICENSE PACK: (PERPETUAL COMMERCIAL 0003), MICROSOFT TENANT ID DEL GAML: 97715626-630E-4907-9B10- 528020C3A060, ORDER COMPLETION DATE: 2025-11-24	15825-0000016	-----	
4316	ESCRITORIOS	ESCRITORIO DE 1,30 X 0,70 X 0,80 EN MELAMINA C/4 CAJONES FIJOS, 3 CAJOENS PAPELEROS Y 1 CAJOS FAILERO CON CHAPAS DE SEGURIDAD 0,40 X 0,75 X 0,75	10025-0002344		4-025-01472
4317	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA TOSHIBA, MICROPROCESADOR INTEL® CORE™ i7-4710HQ DE 4 NÚCLEOS CON 6MB CACHÉ INTELIGENTE CON GRÁFICOS INCORPORADOS INTEL® HD GRAPHICS 46000, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2,5 GHZ, HASTA 3,5 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST MÁXIMA, CHIPSET CHIPSET MOBIL INTEL® HM86 EXPRESS, MEMORIA RAM 12GB DDR3L 1600MHZ, MÁXIMA CAPACIDAD DE MEMORIA 16 GB, TECLADO TECLADO DE ALTA CALIDAD SIN BORDE, RETROILUMINADO POR LED, CON TECLADO NUMÉRICO DE 10 TECLAS (NEGRO); TECLAS DE FUNCIÓN DE UN SOLO TOQUE. DISPOSITIVO APUNTADOR DISPOSITIVO APUNTADOR CLICK PAD CON CONTROL MULTI-TOQUE, UNIDAD DE DISCOS DUROS DISCO DURO DE 1 TB (5400 RPM) SERIAL ATA CON SENSOR DE IMPACTO 3D, UNIDAD DE DISCOS ÓPTICOS EXTERNA UNIDAD BLU-RAY DISC® (BD-RE) Y DVD±R/RW SUPERMULTI DE DOBLE CAPA, LECTOR DE TARJETAS LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: TARJETA UHS-II SECURE DIGITAL, TARJETA SECURE DIGITAL DE ALTA CAPACIDAD, TARJETA SECURE DIGITAL DE MAYOR CAPACIDAD, TARJETA MINISD, TARJETA MICROSD, TARJETA MULTI MEDIA [RANURA COMPARTIDA; PODRÍA NECESITAR UN ADAPTADOR PARA SU USO, ETHERNET ETHERNET 10/100/10, WIRELESS INTEL® DUAL BAND WIRELESS-N 7260 2X2 AC, BLUETOOTH BLUETOOTH 4.0, SONIDO DTS SOUND™; PARLANTES INTEGRADOS, PANTALLA PANTALLA DIAGONAL ANCHA TRUBRITE® LCD DE 15.6 PULGADAS CON 1920 X 1080 DE RESOLUCIÓN NATIVA (FHD); SOPORTE NATIVO PARA CONTENIDO DE 1080P; RELACIÓN DE ASPECTO, PUERTOS EXTERNOS VIDEO: HDMI® CON CAPACIDAD DE SALIDA DE 4K ULTRA HD; AUDIO: PUERTO DE ENTRADA DE MICRÓFONO; PUERTO DE SALIDA DE AUDÍFONOS; DATOS: 4 PUERTOS USB 3.0 (1 CON FUNCIÓN DE USB SLEEP AND CHARGE); PUERTO LAN RJ-45; SEGURIDAD: RANURA PARA CANDADO DE SEGURIDAD, CÁMARA WEB CÁMARA WEB HD Y MICRÓFONO, ADAPTADOR DE ENERGÍA ADAPTADOR DE CA 100 A 240 V CA DE 50 A 60 HZ , BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 4 CELDAS / 43WH	10704-0002355	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4318	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002229	10575-0000265	----	
4319	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082835	----	
4320	IMPRESORA	IMPRESORA DE TARJETAS DE PVC MARCA DATACARD SIMPLEX COLOR NEGRO, ACCESORIOS ADAPTADOR DE VOLTAJE, CABLE DE PODER, CABLE USB, CLEANING SWABS, RODILLO DE LIMPIEZA, CDS Y GUÍAS DE INSTALACIÓN.	10710-0004558	----	
4321	BAÑO PORTATIL - LETRINA	BAÑO PORTATIL SEMIESTACIONARIO MEDIDAS DE LA CASETA: ALTO: 2.20 M; ANCHO: 1.10 M; PROFUNDIDAD 1.10M. MATERIAL: PIEZA MONOBLOCK FABRICADA CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INYECTADA CON TRATAMIENTO UV. REFORZADO CON 2MM DE RESINA POLIESTER DE FIBRA DE VIDRIO, MEDIANTE LAMINADO. CARACTERISTICAS: EQUIPAMIENTO CON PISO REFORZADO IMPERMEABLE. PISO DE TERCiado FENOLICO, RECUBIERTO INTERIOR Y EXTERIOR CON PRFV; CON DISEÑO ANTIDESLIZANTE INODORO Y TANQUE DE INODORO DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, LAVAMANOS DE RESINAS DE ALTA RESISTENCIA, CON GRIFO METALICO DE CIERRE CONTROLADO. ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR PARA SOPORTE DE TANQUE DE AGUA DE RESERVORIO, FABRICADO CON ESTRUCTURA METALICA DE ANGULAR 1 1/2" TANQUE DE AGUA DE PVC DE 450 LITROS CON LLAVE DE PASO Y CONEXIONES. ACCESORIOS, ANILLO DE GOMA DE 4" PARA CONEXION A RED DE ALCANTARILLADO O FOSA SEPTICA. SIFON MEJORADO CONTRA OLORES, PUERTA CON SEGURO INTERIOR Y MANIJA EXTERIOR CON SEGURO DE LLAVE. TUBO DE VENTILACION Y BOCAS DE VENTILACION. 4 BOCAS CON REJILLA DE PVC, PORTARROLLOS, ARO PORTA BOLSA DE RESIDUOS, PERCHERO Y CESTO BASURERO. INTERRUPTOR Y LUMINARIA. CONEXION ELECTRICA ASEGURADA A LA PARED POSTERIOR	11125-0000011	----	
4322	APARATO TELEFONICO	APARATO TELEFONICO IP MARCA PANASONIC INALAMBRICO CON IDENTIFICADOR DE LLAMADAS DE 2.4GB Y ALTAVOZ COLOR NEGRO - INCLUYE ADAPTADOR MARCA GRANDSTREAM MODELO H502 CON SERIE: 207GF1NC613FCD18 ATA ADAPTADOR TELEFONICO (2FXS Y 2RJ45) COLOR NEGRO	10502-0001348	----	
4323	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO - ARCHIVERO MOVIL DE MADERA AGLOMERADA, JALADORES Y CHAPA DE SEGURIDAD METALICOS DE 3 CAJONES 1 DE 28.5CM Y 2 DE 13 CM DIMENSIONES: 0.40MTS DE ANCHO X 0.42MTS PROFUNDIDAD X 0.62MTS DE ALTURA CON RUEDAS REFORZADAS COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10030-0002093	----	
4324	ESMERIL	ESMERIL DE 7"220V/50HZ - 350W/2950 RPM PESO DEL ESMERIL 25KG. APROX. COLOR ROJO	10658-0000024	----	
4325	CASILLERO	CASILLERO METALICO REFORZADO, COLOR PLOMO, 15 CASILLEROS. MEDIDAS: LARGO 1.23 MTS, ALTO 2.10 MT ANCHO 0.40 MT, VENTILADORES, CHAPAS DE SEGURIDAD, JALADORES, GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADOS, PINTURA ANTIOXIDANTE.	10013-0001622	----	
4326	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599608	10938-0000483	----	
4327	RADIO BASE	RADIO BASE MARCA MOTOROLA VHF/I28CIII45W 136-174MHZ, COMPLETA CON CLIP DE SUSPENCION PARA COLGAR EL MICROFONO DE RADIO BASE, COLOR NEGRO CON ANTENA MARCA TRAM MODELO I400 6 DBI GAIN BASE, MODELO RS-20A 220 VOLTIOS MARCA ASTROM, MODELO N FEMALE MINI MARCA UHF 81584 MODELO N MALE RG-812131214 (2)	10530-0000254	----	
4328	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAMTRANFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10", LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000067	----	
4329	CASILLERO	CASILLERO METALICO COLOR PLOMO DE 4 PUERTAS, DIMENSIONES 1,70 M DE ALTO, 0,82 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, ESTRUCTURA COMPACTA NO DESARMABLE, ELABORADO EN PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR, 4 PUERTAS ABATIBLES, RANURAS DE VENTILACION, JALADOR CROMADO, ETIQUETERO, UNA DIVISION INTERNA, COLGADOR DE TUBO REDONDO DE 22MM DIAMETRO, REGATONES ANTIDESLIZABLES EN LAS PATAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVO, PUERTA PROVISTA CON PORTA CANDADO.	10013-0001774	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4330	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA. MEDIDAS: ALTURA TOTAL: 78 CM, ANCHO: 53 CM, SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ACOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS. COLOR: NEGRO	10059-0083601	----	
4331	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO MARCA TOSHIBA, CAPACIDAD: 2 TB DE 5400 RPM, SATA II: 3 GB/S, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA: HASTA 4,8 GB/S CON USB 3,0, PLATAFORMA: COMPATIBLE WINDOWS Y MACINTOSH, INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y USB 3.0, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: VÍA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGÍA, SOFTWARE INCLUIDO: SOFTWARE DE BACK UP AUTOMÁTICO, TAMAÑO SUPER PORTABLE COLOR NEGRO	10733-0000325	----	
4332	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	TABLERO DE MELAMINA DE 15mm. EN SUPERFICIE Y DE 15mm. EN PARANTES Y TRAVESAÑOS 1.50m*0.30m*0.40m COLOR CEREZO AMERICANO CON 5 PUERTAS ABATIBLES, REPIZAS INTERNAS MULTIUSO CON CHAPA DE SEGURIDAD	10026-0004248	----	
4333	SILLA	SILLA DE ESPERA ESTATICA MEDIDAS: ALTURA TOTAL 78 CM; ANCHO 53 CM. SIN APOYA BRAZOS, ESTRUCTURA METALICA, ASIENTO Y ESPALDAR ALCOLCHADO Y FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, REGATONES DE PVC EN LAS PATAS, COLOR: NEGRO	10059-0082810	----	
4334	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS, TIPO DE CONEXION : USB 2.0 ALAMBRIICO MULTIMEDIA EN ESPAÑOL DE 104 TECLAS COMPATIBLE CON WINDOWS(X86 Y X64) MAC 10.3 COLOR NEGRO	10722-0012964	----	
4335	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA CROMADA CILINDRICA DE 1,2 MM DE ESPESOR, ASIENTO Y ESPALDAR FORRADOS CON CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0082834	----	
4336	SILLA	SILLA ESTATICA CON BASE METALICA CON APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0062120	----	
4337	MONITOR	MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS	10714-0011549	----	
4338	TECLADO	TECLADO: DELUX , ESPAÑOL, 114 TECLAS, EXPANDIDO MULTIMEDIA, USB	10722-0013903	----	
4339	C.P.U.	CPU CORE I5, TARJETA MADRE ASUS H170PRO, PROCESADOR INTEL CORE I5 6400 DE 4 NÚCLEOS, MEMORIA RAM 2X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR4 2133 MHZ, LECTOR DE TARJETA MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH, 1XUSB 2.0, DISCO DURO 2 TB TIPO SATA II 7200 RPM, LECTOR/GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DE HASTA ± R 24X, TARJETA DE RED INALÁMBRICA IEEE 802.11N: 300MBPS, IEEE 802.11G: 54MBPS, IEEE 802.11B, FUENTE DE PODER ATX, CON VENTILADOR DE 120 MM, 850 WATTS DE POTENCIA AC 220-240, CASE TORRE MEDIANA (NO COMBO) CON USB AL FRENTE. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS® 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL	10701-0012303	----	
4340	BANCA	BANCA DE ESPERA DE TRES PERSONAS IMPORTADO SIN CODERA Y TAPIZ	10552-0000765	----	
4341	CARGADOR DE BATERÍA	CARGADOR DE BATERIA MARCA TOSHOTA - JAPON DE 220V CON ESTRUCTURA METALICA INCLUYE PINZA Y AMPERIMETRO CON RUEDAS COLOR NEGRO Y ROJO	10511-0000016	----	
4342	SILLA	SILLONES SEMIEJECUTIVOSCON BASE COMPUESTA DE METAL Y PLASTICO CON 5 RUEDAS, FORRADA CON CUERINA DE ALTO TRAFICO, HIDRAULICO CON ESPALDAR ALTO RECLINABLE, DISEÑO ERGONOMICO COLOR NEGRO	10059-0057395	----	
4343	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO DE 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MM DE GROSOR CON JALADORES EN CADA CAJA QUE ASEGURAN TODAS LAS CAJAS, PARTE SUPERIOR TAPA FORRADO EN CUERINA AMERICANA COLOR NEGRO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA COLOR PLOMO ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X 0.70MTS. FONDO	10025-0006023	----	
4344	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-007) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000635	----	
4345	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599863	10938-0000553	----	
4346	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050194849 IMEI 2 869583050194856	10987-0000256	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4347	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-031) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000683	-----	
4348	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002245	10575-0000240	-----	
4349	ANTENA	ANTENA MARCA UBIQUITI MEMORIA 32MB - SDTRAM, 8MB FLASH, SISTEMA OPERATIVO COMPLETO, TECNOLOGIA: MIMO, INTERFACE DE RED: 1X10/100 BASE TX (CAT 5,RJ45) INTERFACE ETHERNET, FRECUENCIA DE OPERACION: 5475 MHZ-5825MHZ , KIT DE MONTAJE INCLUIDO, GANANCIA DE ANTENA: 22DBI, CONSUMO MAXIMO DE PODER: 5.5 WATTS, FUENTE DE PODER: POE Y OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS AP NANOBIDGE M5-22 RAM 32MB, SDRAM 8MB COLOR BLANCO	10501-0000082	-----	
4350	MARTILLO MECÁNICO	MARTILLO DEMOLEDOR- PERFORADOR, MARCA: BOSCH, MARTILLO PERF 850W-ALM, COLOR: AZUL MARINO, EQUIPO PARA PERFORACION, POTENCIA: 850W	10686-0000046	-----	
4351	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000342	-----	
4352	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE ALTO: 2.00MTS X ANCHO 1.80MTS X PROFUNDIDAD 0.40MTS. DE MELAMINA IMPORTADA DE 18MM DE ESPESOR ELABORADO CON LA MAS ALTA CALIDAD DE RESINA FENOLICA Y DE PARTICULAS FINAS MEDIA 659 KG/M3 DE ABRASION DE CARACTER IMPORTADA, TABLERO AGLOMERADO CON 5 ESPACIOS DISPONIBLES, CON 2 DIVISIONES EN LA PARTE SUPERIOR, CON PUERTA MELAMINA EN LA PARTE INFERIOR CON 1 DIVISION, CON CHAPAS METALICAS DE PRIMERA CALIDAD CON TAPACANTOS DE PVC COLOCADO CON EL SISTEMA HOT BEL COLOR MADERA	10026-0005886	-----	
4353	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA CLIENTE DE FRECUENCIA 2400 - 2500 MHZ , OFDM,GANANCIA DE ANTENA 8DBI, MEMORIA MINIMAMENTE 16MB DE SDRAM 4MB FLASH,RANGO DE DISTANCIA 5KM	10739-0000944	-----	
4354	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO. MEDIDAS: ALTO 2.00 MT, ANCHO 0,42 MT LARGO 1.20 MT. NIVEL DE ESPACIOS: 4 PARANTES DE ANGULAR DE ½"X½"X1/8". CARACTERISTICAS: LAS 5 BANDEJAS CONTARAN CON DOS PAQUETES O COSTILLAS EN LA PARTE BAJA, CON DOBLADO DE 4 CM EN LOS BORDES, PARA MAYOR SEGURIDAD, PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO. CON DOS PORTA ESCOBAS A CADA LADO DE ESTANTE	10026-0008678	-----	
4355	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG; PROCESADOR: OCTA-CORE, 2.2GHZ, 1.8GHZ; ALMACENAMIENTO: 64 GB; RAM: 4 GB; PANTALLA: TFT DE 11.0" (278.2MM); CAMARAS: PRINCIPAL 8MP, FRONTAL 5 MP; BATERIA: 7.040 MAH.; INCLUYE: ESTUCHE DE CUERO CON APOYADOR Y POWER BANK.	10938-0000785	-----	
4356	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 21.5 PULGADAS, MATRIZ ACTIVA LTF DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LCD, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS COLOR NEGRO	10714-0012945	-----	
4357	VIDEO GRABADORA	GRAVADOR DE VIDEO MARCA DAHUA PROCESADOR*EMBEDDED SISTEMA OPERATIVO *EMBEDDED LINUX, CANALES DE ENTRADA DE VIDEO *8 CANALES, BNC/HDCVI 1080P/720P, HDCVI CAMERA IP 1080P/720P/D1/CIF IP CÁMARA PUERTOS DE ENTRADA DE VIDEO *1 HDMI, 1 VGA RESOLUCION *1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768, 800×600 PANTALLA DIVIDIDA /MARCAS DE PRIVACIDAD, *1/4/8/9 4 ZONAS RECTANGULARES (CADA CAMARA) OSD *TITULO DE CAMARA ,TIEMPO ,PERDIDA , DE VIDEO, BLOQUEO DE LA CÁMARA, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, GRABACIÓN. CANALES DE ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO *1X CANAL ENTRADA RCA/1X CANAL SALIDA RCA COMPRESION DE GRBACION *H.264/G.711 RESOLUCION DE GRABACION *1080P/720P/960H/D1EXTRA CIF/QCIF VELOCIDAD DE GRABACION TRANS. PRINC. 1080P/720P/960H/D1 (1-25/30 FPS) TRANS. ADICIONAL CIF/QCIF (1-25/30 FPS), D1 (1-6/7 FPS), VELOCIDAD DE BITS *(1~6/7FPS) BIT RATE 96~6144KB/S MODO DE GRABACION, *MANUAL, PROGRAMADO, REGULAR CONTINUO, MD, ALARMA, STOP. CADA GRABADOR DE VIDEO CUENTA CON: UN DISCO DURO INTERNO *1 DISCO DURO SATA DE 2 TB.	10534-0000013	-----	
4358	DISCO EXTERNO	HARD DISK DRIVE EXTERNO INTERFAZ PUERTO USB 2.0, USB 3.0 INTEGRADO, VELOCIDAD DE ROTACION 4200RPM, COMPATIBILIDAD WINDOWS 7, WINDOWS XP, VISTA,2000 98 MAC OS X CAPACIDAD 500GB TAMAÑO 2.5 PULGADAS FUENTE DE ALIMENTACION A TRAVEZ DEL BUS USB 2.0 (SIN FUENTE EXTERNA)	10733-0000011	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4359	BOMBA DE GRASA	BOMBA DE GRASA NEUMATICA MARCA VULCANO CAPACIDAD DE 25KG. IND. ARGENTINA COLOR BLANCO Y ROJO INCLUYE FILTRO REGULADOR DE AIRE, MANGUERA DE ALTA PRESION, 3 METROS MINIMO, CONEXION GIRATORIA TIPO "Z", COMPACTADOR DE GRASA, VALVULA DE CONTROL DE GRASA CONDUCTOR DE AIRE METALICO Y CONJUNTO SILENCIADOR, FILTRO INTERIOR EN EL SISTEMA DE SUCCION PICO DE CARGA FIJA, PICO DE CARGA FLEXIBLE	10896-0000025	-----	
4360	SILLA	SILLA DE ESPERA FIJA CON ESTRUCTURA METALICA FORRO TAPIZ DE CUERO SINTETICO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO DURABLE DE ALTA RESISTENCIA, CON APOYA BRAZOS METALICOS DE 4 PATAS METALICAS Y ASIENTO DE ESPUMA DE ESPESOR CONTROLADO, BASE DE CUATRO PARANTES, COLOR NEGRO	10059-0053825	-----	
4361	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1800 COLOR NEGRO	10055-0002545	-----	
4362	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000617	-----	
4363	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO CON 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MTS. DE GROSOR, EN CADA CAJON LLEVA JALADOR Y MAS 1 CHAPA QUE ASEGURA TODOS LOS CAJONES Y EN LA PARTE SUPERIOR FORRADO CON CUERINA AMERICANA Y EN LOS BORDES CON PERFIL DE ALUMINIO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X FONDO 0.60MTS. COLOR PLOMO	10025-0005925	-----	
4364	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG LCD LED DE 24", RESOLUCION DE 1920 X 1028PX CABLE HDMI DE 1.5MTS.	10714-0012507	-----	
4365	IMPRESORA	IMPRESORA MARCA ZEBRA DE 3" X CONTINUO, INCLUYE CD DE USUARIO, BATERIA Y CARGADOR DE BATERIA Y ROLLO DE PAPAEL DE PRUEBA	10710-0002707	-----	
4366	ESCRITORIO	ESCRITORIO DE TRABAJO DE MADERA AGLOMERADA, TABLERO DE 2.5 CMS DE ESPESOR CON PORTA TECLADO DESLIZABLE DIMENSIONES: 1.40M DE LARGO X 0.70 M DE ANCHO X 0.75M DE ALTURA COLOR CAFE OSCURO (TABACO)	10025-0005753	-----	
4367	TABLET-PC	TABLET-PC MARCA SAMSUNG, TIPO DE PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (246,8M, RESOLUCION DE PANTALLA 1200 X 1920 PIXELES CON 16 MILLONES DE COLORES, TECNOLOGIA T, TIPO DE SIM NANO-S, INFRAESTRUCTURA 2G GSM, 3G HSDPA, 4G, RED DE DATOS 2G GSM 850/900/1800/190, RED DE DATOS 3G UMTS HSDPA 850/900/1900/21, RED DE DATOS 4G FDD LTE B1(2100), B2 (1900), B3 (1800), B4(AWS),B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700), B66(AWS-, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2G, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64 GB O SUPERIOR/MICRO SD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA O SUPERIOR, MEMORIA RAM 4G, RESOLUCION CAMARA PRINCIPAL /FRONTAL 8 MP, F/2.0 / 5.0 MP, RESOLUCION GRABACION FHD (1920X1080) A 30F, AUDIO 4 PARLANTES (2 SUPERIOR, 2 INFERIOR), SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGIA DOLBY AT, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, WI-FI DIREC USB 2.0 GEN 1 TIPO C, BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOT 5, SENSORES ACELEROMETRO, GIROSCOPIO, GEOMAGNETICO, HALL, LUMINOSIDAD, BATERIA MINIMO 7040 MAH.IMEI 353289764630879.	10938-0000765	-----	
4368	CASILLERO	CASILLERO METALICO COLOR PLOMO DE 4 PUERTAS, DIMENSIONES 1,70 M DE ALTO, 0,82 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, ESTRUCTURA COMPACTA NO DESARMABLE, ELABORADO EN PLANCHA DE 0.75 MM DE ESPESOR, 4 PUERTAS ABATIBLES, RANURAS DE VENTILACION, JALADOR CROMADO, ETIQUETERO, UNA DIVISION INTERNA, COLGADOR DE TUBO REDONDO DE 22MM DIAMETRO, REGATONES ANTIDESLIZABLES EN LAS PATAS, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVO, PUERTA PROVISTA CON PORTA CANDADO.	10013-0001777	-----	
4369	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 DE TERCERA GENERACION COLOR NEGRO; TARJETA MADRE INTEL DZ77SL-50K, INTEL Z77 CHIPSET EXPRESS; PROCESADOR INTEL R CORE TM I7-3770 PROCESSOR (3,2 GHZ) CON TECNOLOGÍA TURBO BUST; MEMORIA DE 16384 MB INSTALADOS, TIPO DDR 3 SDRAM; LECTOR DE MEMORIA SD, SD COMPACT, FLASH, SC; DISCO DURO DE 1 TERA TIPO SATA DE 7200 RPM UNIDAD OPTICA COPIADOR DE DVD- RW 22* SATA; LAN ETHERNET 10/100/1000 MBPS PUERTO RJ-45 INTEGRADO; TARJETA DE RED WIRELES 300 MBPS PCI TECNOLOGÍA N; SONIDO DE 10 CANALES (7.1 + 2 MULTITRANSFERENCIA INDEPENDIENTE) UTILIZANDO EL CODEC DE AUDIO REALTEX ALC892; TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS 2048 MB REALES (NO EMULADOS) GDDR5; FUENTE CON VENTILADOR DE 12 CM EN LA FUENTE 850 WATTS 220-240 V; TORRE MEDIANA, (NO COMBO) CON USB EN EL FRENTE DEL CASE	10701-0008181	-----	
4370	ANTENA	ANTENA MARCA UBIQUITI MEMORIA 32MB - SDTRAM, 8MB FLASH, SISTEMA OPERATIVO COMPLETO, TECNOLOGIA: MIMO, INTERFACE DE RED: 1X10/100 BASE TX (CAT 5,RJ45) INTERFACE ETHERNET, FRECUENCIA DE OPERACION: 5475 MHZ-5825MHZ , KIT DE MONTAJE INCLUIDO, GANANCIA DE ANTENA: 22DBI, CONSUMO MAXIMO DE PODER: 5.5 WATTS, FUENTE DE PODER: POE Y OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS AP NANOBIDGE M5-22 RAM 32MB, SDRAM 8MB COLOR BLANCO	10501-0000089	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4371	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTKS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195069 IMEI 2 869583050195077	10987-0000239	----	
4372	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CÁMARA DE VIGILANCIA TIPO DOMO MARCA DAHUA; SENSOR DE IMAGEN: 1/2.7” CMOS; PÍXELES EFECTIVOS: 1930(H) X 1088(V); OBTURADOR ELECTRÓNICO: 1/60S – 1/100.000S; VEL. DE FOTOGRAMA DE VIDEO: 30FPS@ 1080P; SINCRONIZACIÓN: INTERNO; ILUMINACIÓN MINIMA: 0.02LUX/F2.0, 0LUX IR ON; SALIDA DE VIDEO: DE ALTA DEFINICIÓN BNC HDCVI DE 1 CANAL; MAX. LEDS IR LONGITUD: 50M, IR INTELIGENTE; DIA Y NOCHE: AUTO (ICR)/COLOR/B/W; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2D; DISTANCIA TOTAL: 3.6 MM; ÁNGULO DE VISIÓN: H: 89,9” (54,4”); TIPO DE MONTAJE: M12; FUENTE DE ALIMENTACIÓN: DC 12V+-20%; CONSUMO DE ENERGIA: MAX. 3.6W; DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: MAS DE 500 METROS A TRAVES DE 75-3 CABLE COAXIAL; PROTECCIÓN DE INGRESO: IP67; PESO: 0.3 KG.	11002-0000481	----	
4373	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004928	----	
4374	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: ADATA; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 TB; ACCESORIOS: CABLE USB; PLATAFORMAS COMPATIBLES: WINDOWS MAC Y LINUX.	10733-0000627	----	
4375	COMPUTADORA PORTATIL	NETBOOK ACER ASPIRE V5 11.6" MICROPROCESADOR AMD E1 DUAL CORE(2 CORE), VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, MEMORIA RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB DISCO DURO DE 500GB SATA, TARJETA SECURE DIGITAL(SD), PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6"(29.5CM), 1366X768PX, BATERIA DE IONES DE LITIO DE 4 CELDAS, 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC100-240V, 50-60 HZ, 40W, CON PUEROS EXTERNOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0, 1X USB 3.0, 1XVGA, CONVERTSOR USB-SERIAL CON EXTENSION DE CABLE BLINDADO	10704-0002230	----	
4376	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE METALICO RACK 32 RU MARCA: ROWLAND. ALTURA: 32 RU. MATERIAL: ACERO, NORMA: ANSI/EIA RS-310-D. GRADO DE PROTECCION: IP 20. PUERTA FRONTAL: DESMONTABLE DE VIDRIO TEMPLADO CON CHAPA DE SEGURIDAD PARA LLAVE. PUERTA POSTERIOR: DESMONTABLE MICRO PERFORDO O DE PLANCHA CON CHAPA DE SEGURIDAD. PUERTAS LATERALES: DESMONTABLE CON CERRADURAS PARA LA PROTECCION. ESTRUCTURA: AUTOSOPORTADO. ANCHO: NO MENOR A 600MM ESTANDAR PARA MONTADO DE EQUIPOS DE COMUNICACION. ESCALERILLA O REGLETA: VERTICAL APTO PARA INSTALACION DE DISPOSITIVOS DE RED (RECOMENDABLE TAPAS INDEPENDIENTES ATORNILLADAS).	10728-0000399	----	
4377	SILLA	SILLONES SEMIEJECUTIVOSCON BASE COMPUESTA DE METAL Y PLASTICO CON 5 RUEDAS, FORRADA CON CUERINA DE ALTO TRAFICO, HIDRAULICO CON ESPALDAR ALTO RECLINABLE, DISEÑO ERGONOMICO COLOR NEGRO	10059-0057394	----	
4378	GATEWAY - ROUTER	ROUTER INALAMBRICO TP LINK 3G / 4G, DE 300 MBPS COMPATIBLE CON MODEMS ADAPATADORES USB LTE / HSPA / HSDPA / UMTS / EVD.	10897-0000079	----	
4379	SILLA	SILLA FIJA FORRADA CON CUERO ECOLOGICO O TAPIZ CON 4 PATAS METALICAS SIN RUEDAS, BRAZOS CON UNA PARTE DE TAPIZ DE CUERO ECOLOGICO, COLOR NEGRO	10059-0057358	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4380	IMPRESORA	IMPRESORA MULTIFUNCION MARCA EPSON INYECCION A TINTA MONOCROMATICA ESTANDAR, TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN INYECCION DE TINTA PRECISION CORE OPTIMIZADA, RESOLUCION 1200 DPI X 2400 DPI, TAMAÑO MINIMO DE GOTA 2,8 PICOLITROS CON TECNOLOGIA DE GOTAS TINTA TAMAÑO VARIABLE, VELOCIDAD IMPRESIÓN 39 PPM NEGRO Y COLOR 32 PPM (BORRADOR A4/CARTA), CICLO TRABAJO MENSUAL RECOMENDADO 250-1500 PAGINAS, MAXIMO HASTA 20000 PAG. CAPACIDAD ENTRADA PAPEL 251 HOJAS ESTANDAR, 10 SOBRES Y 30 TARJETAS POSTALES, CAPACIDAD SALIDA BANDEJA PAPEL 100 HOJAS PAPEL NORMAL (A4/CARTA), PANTALLA LCD 2,44” TACTIL A COLOR, ESCANER TIPO CAMA PLANA CON SENSOR DE LINEAS CIS DE COLOR, VELOC. ESCANEO 12 SEGUNDOS BLANCO NEGRO/27 SEGUNDOS COLOR PDF Y TAMAÑO A4 A 200DPI, PROFUNDIDAD DEL BIT COLOR 48 ENTRADA 24 SALIDA, MAX. SUPERFICIE DIGITALIZACION 216 X 297 MM, COPIADORA CANTIDAD DE COPIAS 1-999 (SIN PC), VELOCIDAD COPIA 30 CPM NEGRO (BORRADOR/A4/CARTA), MAX. TAMAÑO COPIA LEGAL (ADF) Y A4/CARTA (CAMA DE ESCANER), CALIDAD DE COPIA TEXTO IMAGEN HASTA 600 DPI X 600 DPI PAPEL NORMAL, CARAC. DE COPIA AUTOMATICO A DOBLE CARA, REDUCE Y AUMENTA (25%-400%), FAX VELOCIDAD 33,6 KBPS, MEMORIA HASTA 180 PAG. DISCADOS RAPIDOS 100 (MAX), GENERAL CONECTIVIDAD ESTANDAR USB 2.0 HI-SPEED, WI-FI (80211 B/G/N), COMPATIBILIDAD WINDOWS 10 32 BITS, 64BIT WINDOWS 8 32BIT, 64BIT, FUENTE DE ALIMENTACION VOLTAJE 100-240V, FRECUENCIA 50 HZ-60HZ, ACCESORIOS 2 BOTELLAS DE TINTA INICIALIZACION, CABLE DE ALIMENTACION, CABLE USB.	10710-0005040	----	
4381	SILLA	SILLA ESTÁTICA, ESTRUCTURA METÁLICA CON APOYO DE BRAZO, TAPIZADO ESPALDAR Y ASIENTO.	10059-0079077	----	
4382	PRENSA	PRENSA - HIDRAULICA MARCATORIN IND. AMERICANA CAPACIDAD 30 TON. DIMENSIONES (MM) 850 X 700 X 1800, ESTRUCTURA METALICA COLOR ROJO, CARACTERISTICAS: CARRERA DE 150 MM RANGO DE TRABAJO 0-850 MM CILINDRO HIDRAULICO TIPO DE INYECCION MEDIANTE BRAZO INCLUYE MANOMETRO DE PRESION CODIGO INTERNO LEMANS TY30001	10767-0000009	----	
4383	HANDY	HANDY MARCA MOTOROLA ANALOGICO VHF/16CH/5W/136-174MHZ BATERIA LI/IÓN LELVA CARGADOR DE MESA MULT ICHARGER, PIN SUJETADORCOLOR NEGRO	10522-0002542	----	
4384	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO DE 4 BANDEJAS, DE DIMENSIONES 2.00 X 0.90 X 0.40 METROS.	10026-0004760	----	
4385	SILLA	SILLA OPERATIVA GIRATORIA CON BRAZOS EN PVC UNIDOS AL ASIENTO Y AL ESPALDAR PARA MEJOR RESISTENCIA, REGULABLE, RECLINABLE, HIDRAULICA, BASE METALICA CON 5 PUNTAS DE ACERO TROQUELADO, TAPIZ DE PRIMERA CALIDAD, PARA ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0053810	----	
4386	PUNTO DE ACCESO INALAMBRICO - ACCESS POINT WIRELESS	ACCESS POINT MARCA UBIQUITI CON ANTENA INTEGRADA DE FRECUENCIA 5GHZ, GANANCIA DE ANTENA 22DBI, MEMORIA RAM 64MB DDR2 FLASH. RANGO DE DISTANCIA 15KM.	10739-0000838	----	
4387	TALADRO	TALADRO MARCA: BOSCH A BATERIA CON PERCUSION 18 V BATERÍA DE 18V TORQUE MAXIMO 21/50 NM NUMERO DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 0-500/0-1900 RPM TIPO DE BATERIA LITIO ACCESORIOS 1 BATERIA DE 18V 1 CARGADOR GAL 18V-20 1 ESTUCHE PORTA TALADRO (MALETA DE PLASTICO)	10667-0000437	----	
4388	IMPRESORA	IMPRESORA HP NEGRO Y GRIS LASERJET PRO 400, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 40PPM NEGRO, RESOLUCION 1200 DPI IMPRESION, 1200 DPI SCAN, IMPRESIÓN A DOBLE CARA, USB, RED ETHERNET GIGABYTE, WIFI, ADF, MEMORIA 256 MB, PROCESADOR 1.2GHZ, CICLO MENSUAL 80'000, ESPAÑOL, 220V, CABLE USB, COLOR BLANCO	10710-0003705	----	
4389	TECLADO	TECLADO MARCA: DELUX. TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO. TIPO DE TECLADO: MULTIMEDIA. FORMATO DE IDIOMA: ESPAÑOL. NUMERO DE TECLAS: 104. LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULA, BLOQUEO PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO. COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64), MACOS 10,3	10722-0014244	----	
4390	CASILLERO	MATERIAL: MELAMINA 18MM; BORDES: PROTEGIDOS CON PVC; DIVISIONES: 4; PUERTAS: 4 CON JALADOR, TARIJERO, RESPIRADERO Y PORTACANDADO; MEDIDAS: 1,70 MTS ALTO X 0,40 MTS ANCHO X 0,42 MTS FONDO.	10013-0001825	----	
4391	ARCO DE SOLDAR	ARCO DE SOLDAR PORTATIL INVERTEC MARCA SOLANDINA	10652-0000167	----	
4392	SILLA	SILLA TÁNDEM PARA 3 PERSONAS, TAPIZADO ESPALDAR Y ASIENTO, CON BASE METÁLICO.	10059-0079083	----	
4393	ACCES POINT	ACCES POINT/BRIDGE MIMO MARCA UBIQUITI DE 5GHZ CON ANTENA INTEGRADA PROCESADOR ETHEROS, MEMORIA 32MBESDRAM, 8MB FLASH, SIST. OP. COMPLETO, INCLUIDO Y OPERANTE, TECNOLOGIA MIMO, INTERFACE DE RED 2X10/100BASE-TX(CAT.5,RJ-45) PRINCIPAL Y SECUNDARIO. FRECUENCIA DE OPERACION 5470-5825, KIT DE MONTAJE PROPIOS DE ACCES POINT. GANANCIA DE ANTENA 14.6-16.125 DBI. CROSS POL ISOLATION. BEANWIDTH 22DB, 43 DEG. (H-POL)/41DEG (BV-POL)/15DEG(ELEVATION). FUENTE DE PODER IPOE Y OTROS ACCESORIOS. ACCESORIOS DE MONTAJE: CADA ACCES POOINT INCLUYE SU BRAZO DE MONTAJE UNIVERSAL(PARA FIJAR EL DISPOSITIVO A LOS PREDIOS), DE MATERIAL METALICO.	10739-0000460	----	
4394	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004924	----	
4395	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-031) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000684	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4396	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/049997/3	10938-0000595	----	
4397	GABINETE METALICO DE COMPUTACION - RACK	GABINETE 9U DE 19" MONTABLE EN PARED, MARCA: ROWLAND, MEDIDAS: ALTO 48CM / ANCHO 60CM / PROFUNDIDAD 44CM MATERIAL: METAL CON PUERTA DE VIDRIO / LATERALES DESMONTABLES. VIENE ARMADO	10728-0000426	----	
4398	LECTOR GRABADOR DE TARETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE TI PAIS DE ORIGEN HONG KONG SERIAL USB, INTERFAZ USB PARA LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.SOPORTE CCID-LIKE FRAME FORMAT.SOPORTE ANTENA INCORPORADA PARA EL ACCESO DE TARJETAS SIN ONTACTO, CON UNA DISTANCIA DE LECTURA DE TARJETAS DE HASTA 50 MM (DEPENDIENDO DEL TIPO DE ETIQUETA) .RT = CL EMULACIÓN DE TARJETAS MIFARE 1K/4K LECTURA / ESCRITURA DE VELOCIDAD DE HASTA 848 KBPS PARA LA INTERFAZ SIN ONTACTO CONSTRUIDO EN FUNCIÓN DE ANTI-COLISIÓN (SÓLO UNA TARIETA SE ACCEDE EN CUALQUIER MOMENTO).SOPORTE DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO APDU RANURA DE TARJETA SAM SOPORTE INTELIGENTE PARA TARJETAS HÍBRIDAS Y COMBI FIRMWARE ACTUALIZABLE 5 AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10986-0000015	----	
4399	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002211	----	
4400	C.P.U.	CORE I5 EXTREME,TARJETA MADRE INTEL DP55KG, PROCESADOR INTEL CORE I5-650 32NM, MEMORIA RAM 4096 MB, LECTOR DE TARJETA SD, SD, COMPACT FLASH SC, DISCO DURO 500 GB TIPO SATA, UNIDAD DE COPIADOR DVD, ACCESORIOS: MOUSE OPTICO (USB), PARLANTES, CORTAPICO, MICROFONO TIPO PILOTO, FLASH MEMORY 4GB, PAD MOUSE, COVERSOR DE USB A PARALELO, FUNDAS.	10701-0005454	----	
4401	ESCRITORIOS	SEMI EJECUTIVOS, MELAMINA, STANDAR	10025-0002233		4-025-01361
4402	IMPRESORA	IMPRESORA TERMICA MARCA EPSON TM-88V(M244A) IMPRESION TERMICA DE LINEAS 58/42 COLUMNAS 95 ALFANUMERICOS, 16 JUEGOS DE CARACTERES INTERNACIONALES, GRAFICOS 128 X 43, CODIGO DE BARR: UPC-E JAN8 (EAN),CODE 39, CODE 93, CODE 128, ITF, CODAPAR, GS1, CODIGOS BI DIMENSIONALES DE BARRA DE DATOS, PDF 417, QR 417, QR CO DE, MAXICODE, BARRA DE DATOS 2D GS1, SIMBOLOGIA COMPUESTA RS-232, BIDIRECCIONAL, PARALELO, USB, USB PLUS, POWER, ETHERNET (10/100/T) WIRELESS, LAN (IEEE 802,11B), ROLLO DE PAPEL 79#5(ANCHO) X DIAMETRO 83.0/57.5#0.5 (ANCHO) X DIAMETRO 83.0 ACCESORIOS CABLE USB 2.0 SERVIDOR DE 3 METROS PARA IMPRESORA COLOR PLOMO OSCURO	10710-0003659	----	
4403	SILLA	SILLA SEMI EJECUTIVA PEDESTAL METALICO CROMADO DE ALTA RESISTENCIA CON CINCO RUEDAS REFORZADAS Y DE DOBLE GIRO, SISTEMA DE REGULACION DE LATURA HIDRAULICO, CON UNA PALANCA DE ACCIONAMIENTO, ESTRUCTURA Y MECANISMO METALICOS, ASIENTO FORRADO CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO, PARTE POSTERIOR DEL MISMO CUBIERTO CON PVC RESISTENTE. ESPALDAR CON RED TIPO MALLA, CON RIÑONERA REGULABLE, APOYA BRAZOS EN FORMA DE "T" REGULABLES EN ALTURA ESPALDAR MEDIO. COLOR: NEGRO	10059-0082832	----	
4404	DISCO DURO EXTERNO	DISCO DURO EXTERNO MARCA SEAGATE DE 2TB COLOR NEGRO, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE HASTA 4,8 GBITS POR SEGUNDO, PUERTO DE COMUNICACION USB 3.0 CON COMPATIBILIDAD CON USB 2.0, PLATAFORMA COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, ALIMENTACION ELECTRICA VIA USB SIN CONECTOR ADICIONAL DE ENERGIA, TAMAÑO 2,5 PULGADAS O INFERIOR SUPER PORTABLE, ACCESORIOS CABLE USB 3,0 (INCLUYE)	10733-0000383	----	
4405	CONTADOR DE BILLETES	CONTADOR Y DETECTOR DE BILLETES MARCA ACCUBANKER CODIGO DE EMPRESA AB11000MGUV	10979-0000007	----	
4406	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0012067	----	
4407	SILLA	SILLA: SEMI EJECUTIVA GIRATORIA CON APOYA BRAZOS; TAPIZ: ALTO TRÁFICO; ESPALDAR: ALTO ANATÓMICO; RECLINABLE; SISTEMA: HIDRÁULICO; PALANCA DE SUSPENSIÓN; PATA: ESTRELLA EN PVC DE CINCO RUEDAS.	10059-0087226	----	
4408	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL, NETBOOK MARCA ACER MICROPROCESADOR AMD E1 – 2100 VELOCIDAD 1GHZ, RAM 4GB, DISCO DURO 500GB, VIDEO AMD RADEON TAMAÑO DE MONITOR 11.6, COLOR NEGRO.	10704-0002244	----	
4409	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO TIPO MECANO DE 5 BANDEJAS GRADUABLES FABRICADO EN PLANCHA DE 1,00MM DE ESPESOR, MEDIDAS ALTO 2,00MTS, ANCHO 0,90MTS X FONDO 0,40MTS	10026-0004922	----	
4410	SILLA	SILLA FIJA CON APOYA BRAZOS, FORRADO CON TELA NEGRA CON ARMAZON METALICO NEGRO DE ALTA RESISTENCIA	10059-0068738	----	
4411	MONTACARGA	MONTACARGA CON MESA DESPLAZABLE VERTICALMENTE, CAPACIDAD 500 KGS, DIMENSIONES DE LA MESA 1130X520 MM, DIMENSIONES DE LA MAQUINA LARGO X ANCHO X ALTURA: 1130X520X1185 MM, CARRERA A DESPLAZAR 570 MM, RUEDAS DE 150 MM DE DIAMETRO, TIEMPO, MAX DE ELEVACION HIDRAULICO A PEDAL, PESO FISICO 118 KGS	10624-0000008	----	
4412	TELEVISOR	FULL HD LED SMART TV DE 55"; RESOLUCION: 1,920 X 1,080; PANEL IPS; PROCESADOR DUAL CONEXIONI MOVIÑ; WIFI TV ON; WIDI (PC A TV); RECEPCIÓN DE TV DIGITAL	10568-0001144	----	
4413	MONITOR	TFT MARCA LG 20"	10714-0005819	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4414	TALADRO	TALADRO ELECTRICO MARCA BOSCH, POTENCIA 800W, REVOLUCIONES NOMINALES 740RPM - 2000 RPM, CAPACIDAD DE PORTABROCAS 1.5 -13MM INCLUYE MALETA Y JUEGO DE BROCAS.	10667-0000172	-----	
4415	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADO EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057367	-----	
4416	TECLADO	TECLADO: MULTIMEDIA MARCA: KLIP XTREME INTERFACE USB	10722-0013921	-----	
4417	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE DE 4 PUERTAS, DE MADERA AGLOMERADA MEDIDAS: 0.80MTS DE ANCHO X 0.40MTS MTS DE PROFUNDIDAD Y 1.80MTS DE ALTO, CON PUERTAS SUPERIORES CON DIMENSIONES. 1.19MTS. DE ALTO X 0.39MTSMTS. DE ANCHO (C/U), PUERTAS INFERIORES CON DIMENSIONES: 0.58MTS. DE ALTO X 0.39MTS DE ANCHO (C/U) COLOR CAFÉ OSCURO, LLEVA 2 CHAPAS METALICAS CADA UNA PARA PRTE SUPERIOR E INFERIOR, BISAGRAS ,ETALICAS Y 4 AGARRADORES METALICOS	10026-0005431	-----	
4418	TECLADO	TIPO DE DISPOSITIVO: TECLADO, TIPO DE CONEXIÓN: USB 2.0 ALAMBRICO, FORMATO DEL IDIOMA: ESPAÑOL, NUMERO DE TECLAS: 104, LEDS INDICADORES: PARA MAYUSCULAS, BLOQUEO DE PANEL NUMERICO Y BLOQUEO DE TECLAS DE DESPLAZAMIENTO, COMPATIBILIDAD: TODOS LOS WINDOWS (X86 Y X64): MAC OS 10,3 INCLUYE MOUSE LOGITECH	10722-0015499	-----	
4419	C.P.U.	CPU GENERICO CORE I5 DE 4TA. GENERACION 4G, TARJETA MADRE ASUS Z97-A INTEL CORE I5 4570 PROCESADOR DE 4 NÚCLEOS, GRÁFICOS INTEGRADOS HD 4600, 3.2 GHZ, 8M CACHÉ HASTA 3.6 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA: 1X8GB INSTALADOS TIPO DUAL DDR3, DISCO DURO: 1 TB TIPO SATA 7200 RPM SEGATE, GRABADOR CD/DVD TIPO SATA DVD-R, 24X DVD–RW 8X LICENCIA DE SOFTWARE: WINDOWS 8.1 PROFESSIONAL DE 64 BITS CARTON COLOR NEGRO	10701-0012144	-----	
4420	CONCENTRADOR DE OXIGENO	CONCENTRADOR DE OXIGENO MARCA SMART OXYGEN COLOR BLANCO HUESO, VOLTAJE 220V/50 HZ, INPUT POWER: 550W, OXYGEN PURITY: > 93% +- 3(V/V), FLOW RATE: 0-10L/MIN, SAFETY CLASS II, TYPE A OUTPUT PRESSURE: 20KPA-60KPA, ACCESORIOS: FILTRO HEPA Y CANULA.	10391-0000030	-----	
4421	TELEVISOR	FULL HD LED SMART TV DE 55"; RESOLUCION: 1,920 X 1,080; PANEL IPS; PROCESADOR DUAL CONEXIONI MOVIN; WIFI TV ON; WIDI (PC A TV); RECEPCIÓN DE TV DIGITAL	10568-0001147	-----	
4422	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE MADERA AGLOMERADA DE 18MM DE BUENA CALIDAD INTERIORMENTE LLEVA 4 REPISAS PARA ARCHIVOS, LLEVA 2 PUERTAS ABATIBLES, CADA UNA CON UN JALADOR METALICO, CHAPA DE SEGURIDAD DIMENSIONES: 1.89 MTS. ALTO X 0.80MTS. ANCHO X 0.41 DE PROFUNDIDAD COLOR TABACO OSCURO	10026-0006815	-----	
4423	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002209	-----	
4424	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE DE DOS PUERTAS Y CINCO DIVICIONES EN EL INTERIOR FABRICADO EN MELAMINA; DIMENCIONES: .90 DE ANCHO, 0,40 DE PROFUNDIDAD Y 2,2 M DE ALTO; COLOR NOGAL BRITANICO, INTERIOR NEGRO	10026-0008226	-----	
4425	C.P.U.	CPU COREI7 4TA GENERACION TARJETA MADRE GIGABYTE; INTEL Z97 CHIPSET EXPRES LGA 1150, PROCESADOR INTEL® CORE™ I7 PROCESSOR DE 4 NÚCLEOS, MEMORIA RAM 1X8 GB INSTALADOS, TIPO DUAL DDR3 1600 Ó 1333 MHZ, UNIDAD DE DISCOS DUROS MARCA TOSHIBA DE 1 TB TIPO SATA II 7200 RPM , UNIDAD GRAADORA INTERNA DE CD/DVD, LECTOR/GRABADOR CD / DVD TIPO SATA: DVD+R 24X, DVD-R 24X, DVD+RW 8X, DVD-RW 6X, DVD+R DL 8X, TARJETA DE VIDEO PCI EXPRESS X16 (2.X) DE 2048 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, TARJETA DE RED MARCA TPLINK, PROCESADOR INTEL	10701-0011759	-----	
4426	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000354	-----	
4427	TABLET-PC	TABLET - PC MARCA ACER ICONIA TAB DE 7.0" 1.2 G.H, WIFI 802.11, ANDROID 4.1, D:M L 195*122*11 MM, 300G, 3100MAH, 2GG RAM, 3G, GPS, 2 SIMS SLOTS, 32 GG EXPANSIBLE, COLOR BLANCO, PANTALLA FULL COLOR, MINI USB, HDMI, CARGADOR Y CABLE USB. AÑOS VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10938-0000310	-----	
4428	DISCO DURO EXTERNO	MARCA: TOSHIBA; CAPACIDAD: 2 TB; VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA PUERTO DE COMUNICACIÓN: HASTA 4,8 GBITS POR SEG. USB 3.0; PLATAFORMA: WINDOWS Y MAC; ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: USB; TAMAÑO: 2,5 PULGADAS.	10733-0000583	-----	
4429	ESCRITORIO	ESCRITORIO METALICO CON 4 CAJONES FABRICADO EN PLANCHA DE ACERO DE 0.75MTS. DE GROSOR, EN CADA CAJON LLEVA JALADOR Y MAS 1 CHAPA QUE ASEGURA TODOS LOS CAJONES Y EN LA PARTE SUPERIOR FORRADO CON CUERINA AMERICANA Y EN LOS BORDES CON PERFIL DE ALUMINIO, PINTURA AL HORNO ANTICORROSIVA MEDIDAS: ALTO 0.80MTS. X ANCHO 1.20MTS. X FONDO 0.60MTS. COLOR PLOMO	10025-0005933	-----	
4430	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE DE 1800 COLOR NEGRO	10055-0002544	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4431	EQUIPO DE SOLDADURA	EQUIPO DE SOLDADURA MARCA VICTOR ESTUCHE JOURNEY MAN - USA INCLUYE REGULADOR DE OXIGENO, REGULADOR DE ACETILENO, MANGO DE SOLDAR CON ARRESTA LLAMAS, ADITAMENTO DE CORTE, UNA BOQUILLA DE CORTE #1, 3 BOQUILLAS PARA SOLDAR #1,3 Y 5, UNA BOQUILLA PARA CALENTAR, 1 LIMPIADOR DE BOQUILLAS, CHISPERO INCLUYE 6 METROS DE ROLLO DE MANGUERA GEMELA CON NIPLES, LENTES DE PROTECCION PARA SOLDAR Y 1 PAR DE GUANTES PARA SOLDAR	10657-0000040	-----	
4432	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0013126	-----	
4433	ESCRITORIO	ESCRITORIO. DIMENSIONES: ALTO 0,80 MTS; LARGO 1,20 MTS; PROFUNDIDAD 0,60 MTS. COLOR: CEDRO. MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR EN LA BASE Y LA TAPA SERA EN 25 MM DE ESPESOR. ESTRUCTURA: PORTA TECLADO EN EL LADO IZQUIERDO, CON RIELES TELESCOPICAS METALICAS, 3 CAJONES EN EL LADO DERECHO DEL ESCRITORIO, CON UNA CHAPA DE BARRA QUE ASEGURE LOS 3 CAJONES Y JALADORES METALICOS DE ALTO TRAFICO. TAPACANTO SERA DE 2 MM DE GROSOR PEGADO EN TERMOFUSION, PORTA CPU MOVIL	10025-0006621	-----	
4434	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO MICROPROCESADOR CORE I7 4790 DE 3.6GHZ 4TA. GENERACIONTARJETA MADRE: GIGABYTE Z97X-SLI, TARJETA DE VIDEO DE 2048MB GEFORCE GT 740GDDR5 DE 2GB, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 2 TB TIPO SATA, VIDEO 2048MB GEFORCE, MEMORIA DE 16 GB, COPIADOR DE DVD, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA INALAMBRICA WIFI	10701-0011978	-----	
4435	C.P.U.	CPU TARJETA MADRE: ASUS TUF Z370-PRO GAMING, 8VA GENERACION, TECNOLOGIA DE ALMACENAMIENTO RAID 0, 1, 5, 10, ATX; PROCESADOR. INTEL CORE I7-8700 DE 4 NUCLEOS; MEMORIA RAM: MUSHKIN, 2 X 8GB, DUAL DDR4 DE 2400 MHZ; LECTOR DE TARJETAS: SURE, MS, CF/MD, SD/MMC. XD, MICRO SD/ T-FLASH, 1 X USB 2,0; DISCO DURO 1: TOSHIBA 1TB, SATAIII, 7200 RPM (3 UNIDADES); DISCO DURO 2: SSD 240 GB, UNIDAD OPTICA: LG, LECTOR/GRABADOR CD/DVD, TIPO SATA DE +/- RW 24X; TARJETA DE RED INALAMBRICA: TP-LINK, IEE 802.11 N: 300MBPS. IEEE 802,11G : 54MBPS, IEEE 802,11B 11MBPS FREC: 2,400-2,4835GHZ, SEG:64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, GAN: OMNI DIRECTIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16 QAM, 64-QAM,PCI EXPRESS X 1; TARJETA DE VIDEO: ASUS, GEOFORCE GTX 1050Ti, PCI EXPRESS X 16 (2,X) DE 4069 MB REALES GDDR5 (NO EMULADOS) CON HDMI, CON SISTEMA DE REFRIGERACION CON DISIPADOR Y VENTILADOR, CON ALIMENTACION ELECTRICA A TRAVES DE CONECTOR PCLE DE 6 PINES; FUENTE DE PODER: CORSAIR, ATX DE 24 PINES, CON CONECTOR MODULAR, VENTILADOR DE 120MM, 650 WATTS POTENCIA CON CERTIFICACION 80 PLUS, AC 220-240V	10701-0013071	-----	
4436	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-015) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000652	-----	
4437	SILLA	SILLA: FIJA CON APOYABRAZOS; ESTRUCTURA: METÁLICA; TAPIZADO ASIENTO Y ESPALDAR: TAPIZ CUERINA ALTO TRÁFICO; COLOR: NEGRO; REGATONES: PVC; MEDIDAS: 0,87 MTS ALTO X 0,50 MTS LARGO X 0,46 MTS FONDO.	10059-0086906	-----	
4438	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000315	-----	
4439	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS DE 104 TECLAS ESPAÑOL, EXPANDIDO; MULTIMEDIA USB COLOR NEGRO	10722-0011920	-----	
4440	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058382/6	10938-0000588	-----	
4441	LECTOR GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	LECTOR GRABADOR DE T I, MARCA ACR1281U, DISPOSITIVO DE LECTURA Y ESCRITURA DUAL BOOST TARJETAS SMART DE CONTACTO Y SIN CONTACTO, SERIAL USB, FUENTE DE ENERGÍA DESDE EL PUERTO USB, VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE DATOS 12 MBPS (FULL SPEED), VOLTAJE SUMINISTRADO REGULADO 5 VDC, CORRIENTE SUMINISTRADA 200MA, CERTIFICACIONES ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE,FCC, ROHS, USB ALTA VELOCIDAD, MICROSOFT WHQL, COMPATIBILIDAD CON DE SO WIN 2000, WIN XP, WIN VISTA, WIN 7, WIN 8, WIN 8.1, WIN 2003, WIN 2008, WIN 2008 R2, WIN 2012, WIN 2012 R2, WIN 2000 X64, WIN XP X64, WIN VISTA X64, WIN 7 X64, WIN 8 X64, WIN 8.1 X64, WIN 2008 X64, WIN 2008 R2 X64, WIN 2012 X64, WIN 2012 R2 X64, LINUX, MAC OS, ANDROIDTM 3.1 Y SUPERIOR, FIRMWARE ACTUALIZABLE.	10986-0000050	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4442	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR CON CÁMARA FRONTAL PARA LECTURA QR Y MÓDULO DE GEOLOCALIZACIÓN; PROCESADOR: KUNT11 DE 4 NÚCLEOS CORTEX-A53 A 2.0 GHZ; SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0; MEMORIA: 2 GB DE RAM LPDDR4 Y 16 GB DE ALMACENAMIENTO EMMC; REDES MÓVILES: 4G LTE, GSM; WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS/AGPS, GLONASS, BEIDOU; BLUETOOTH: BT4.0 + BR/EDR + BLE; ETHERNET (10/100-BASE-T CONECTOR RJ45); USB 2.0 (2 PUERTOS HOST DE ALTA VELOCIDAD); USB TIPO C (INTERFAZ OTG); RS232 Y RS485 CON SALIDA DE 5V; LECTOR DE TARJETAS SIN CONTACTO: COMPATIBILIDAD ISO-14443 A Y B, MIFARE CLASSIC, DESFIRE, FELICA, NFC P2P; DISTANCIA DE LECTURA: HASTA 50 MM; ESCÁNER DE CÓDIGOS: CÓDIGOS DE BARRAS 1D, 2D Y CÓDIGOS QR; RANURAS SAM: 4 RANURAS ID-000 COMPATIBLES CON ISO/IEC 7816 CLASE A, B (5V, 3V, 1.8V); PROTOCOLOS T=0 O T=1; PANTALLA: LCD TFT DE 6.95 PULGADAS, RESOLUCIÓN 600X1024; CERTIFICACIONES: IP54 E IK06.	10987-0000331	-----	
4443	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE DVI 2000 VA CON PROTECCION RJ45	10055-0005228	-----	
4444	C.P.U.	CPU MARCA Y MODELO ENSAMBLADO MICROPROCESADOR CORE I7 4790 DE 3.6GHZ 4TA. GENERACIONTARJETA MADRE: GIGABYTE Z97X-SLI, TARJETA DE VIDEO DE 2048MB GEFORCE GT 740GDDR5 DE 2GB, DISCO DURO MARCA TOSHIBA DE 2 TB TIPO SATA, VIDEO 2048MB GEFORCE, MEMORIA DE 16 GB, COPIADOR DE DVD, LECTOR DE MEMORIAS, TARJETA INALAMBRICA WIFI	10701-0011979	-----	
4445	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO COLOR PLOMO, DIMENSIONES 2,00 M DE ALTO, 1,20 M DE ANCHO, 0,40 M DE FONDO, CUENTA CON 5 BANDEJAS EN 0.75 MM DE ESPESOR REFORZADAS CON UNA COSTILLA EN LA PARTE POSTERIOR, PARANTES DE FIERRO ANGULAR DE 1 ½ X 1 ½” Y 2 MM DE ESPESOR, ACABADO EN PINTURA EWLECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA, ANTICORROSIVA, A LOS COSTADO CUENTA CON UNA PLANCHA EN FORMA DE U PARA MATERIALES DE LIMPIEZA, CUBIERTO EN LA PARTE POSTERIOR.	10026-0009854	-----	
4446	SILLA	SILLA DE ESPERA FIJA CON ESTRUCTURA METALICA FORRO TAPIZ DE CUERO SINTETICO ECOLOGICO DE ALTO TRAFICO DURABLE DE ALTA RESISTENCIA, CON APOYA BRAZOS METALICOS DE 4 PATAS METALICAS Y ASIENTO DE ESPUMA DE ESPESOR CONTROLADO, BASE DE CUATRO PARANTES, COLOR NEGRO	10059-0053820	-----	
4447	DESTORNILLADOR ELECTRICO	DESTORNILLADOR ELECTRICO MARCA BOSCH / ATORNILLADOR CON PERCUTOR DE 1.6KG. INCLUYE 2 BATERIAS, MALETIN DE TRANSPORTE DE PLASTICO RESISTENTE, 1 CARGADOR DE BATERIAS MODELO AL1860CV COLOR AZUL OSCURO	11011-0000012	-----	
4448	INVERSOR	INVERSOR (BUS BA-004) MARCA COTEK DE ENERGIA DE VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA CC 24V A VOLTAJE EN CORRIENTE ALTERNA 220V CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES, LA CONEXION AL INTERIOR DE LA CARROCERIA PARA SU UTILIZACION Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA ELECTRICO DEL BUS (1500 WATTS) COLOR PLOMO CLARO	10976-0000003	-----	
4449	CAFETERA	CAFETERA - HERVIDOR DE AGUA INDUSTRIAL MARCA ASTHOR VOLTAJE 220V., POTENCIA 1500WATTS ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON SUJETADORES, BASE EN TEFLON RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS, TERMOSTATO REGULABLE CON PANTALLA DIGITAL, 2 SALIDAS PARA CAFE, AGUA Y OTROS, TAPA CON SEGURO DE GIRO, BASE PARA VASO CAPACIDAD DE 10 LITROS	10091-0000084	-----	
4450	C.P.U.	INTEL CORE I7 VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO 2.8 GHZ, TRJTA MADRE INTEL DP55WB/CHIPSET INTEL P55 EXPRESS, INCLUYE PARLANTES, MOUSE, FLASH MEMORY, CONVERSOR USB PARALELO, MICROFONO AUDIFONO TIPO PILOTO, CORTAPICO, PAD MOUSE, UNIDAD DE LCTOR DE MEMORIA	10701-0005674	-----	
4451	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO DE 6 M3 DE ACERO SIN COSTURA; ACERO DE CONSTRUCCIÓN SAE 4130 EN CROMO MOLIBDENO ROSCA 3/4 NGT; PRESION DE TRABAJO DE 200 BAR; CAPACIDAD DE 40 LITROS / 6 M3 DE OXIGENO MEDICINAL; ACCESORIOS: KI MANOMETRO DISPOSITIVO DE SUMINISTRO DE OXIGENO TIPO MASCARILLA	10284-0000194	-----	
4452	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRT, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIREECION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNIQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000224	-----	
4453	ESCRITORIO	ESTACION DE TRABAJO EN FORMA DE "L" MATERIAL MELAMINA BANDEJA DE TECLADO MEDIDA 1.40M LARGO X 0.60 M. ANCHO X 0.75 M. ALTO CON TRES CAJONES, PORTA CPU, CON MAMPARA BAJA	10025-0003275	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4454	VALIDADOR DE TI	EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA GRIS MECANISMO ANTI-COLISIÓN CAPACIDAD DE MEMORIA (7 DÍAS DE COBERTURA PARA LOS REGISTROS DE TRANSACCIONES Y UNA LISTA NEGRA DE HASTA (10.000 REGISTROS) 2 SLOTS PARA TARJETAS SAM TRANSFERENCIA DE DATOS: PUERTOS PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN EN SITUACIONES DE EMERGENCIA GPRS Y WIFI PARA TRANSMISIÓN DE DATOS PANTALLA FULL COLOR. INTERFAZ PARA PULSO ELÉCTRICO PARA APERTURA DE TORNQUETE TRANSMISIÓN CIFRADA DES O 3DES DE DATOS PANTALLA 10”, LECTOR CONTACTLESS, USB PROTOCOLO DE SALIDA PULSO. AÑOS DE VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10987-0000072	----	
4455	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 7700 3,6 GHZ DE 4 NUCLEOS; TARJETA MADRE: MSI MORTAL ARTIC H270M; 7MA GENERACION; MEMORIA RAM DE 8GB TIPO DUAL DDR4 2400 MHZ; LECTOR DE TARJETAS: MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICRO SD/T-FLASH; DISCO DURO 1: 1 TB TIPO SATA IIII 7200 RPM; DISCO DURO 2: SSD 240 GB, LECTOR Y GRABADOR INTERNA DE CD/DVD TIPO SATA; TARJETA DE RED INALAMBRIKA IEEE.802.1 1 1N: 300MBPS, IEEE 802. 1 1G: 54MBPS, IEEE 802 1 1B 11MBPS FREC: 2400-2,4835GHZ SEG:64/128 BIT WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, AND GAN: OMNIDIRECCIONAL (RP-SMA), 2DBI, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, PCI EXPRES X1; TARJETA DE VIDEO GFORCE CTX 1050TI PCI EXPRESS X 16; FUENTE DE PODER ATX, DUAL DE 24 PINES	10701-0013092	----	
4456	GAVETERO - ARCHIVERO	GAVETERO ARCHIVERO DE 4 CAJAS, SEPARADORES Y TARJETEROS, METALICO DE PLANCHA DE 0.75MM CON PINTURA ALQUIDICA AL HORNO DE: 1.32M (ALTO) X 0.46M (ANCHO) X 0.63 (PROFUNDIDAD) COLOR LOMO	10030-0001991	----	
4457	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE METALICO, DE 5 BANDEJAS, GRADUABLE DE DIMENSIONES 2.00 X 0.90 X 0.40 METROS, COLOR PLOMO	10026-0005580	----	
4458	TABLET-PC	MARCA: SAMSUNG TAB A8 LTE, 4G 10.5", SISTEMA OPERATIVO ANDROID 11, PROCESADOR OCTA-CORE, TAMAÑO 10.5" (266.9MM), RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920 X 1200 (WUXGA) 16M NÚMERO DE COLORES, TECNOLOGÍA TFT TIPO DE SIM NANO-SIM, INFRAESTRUCTURA 2G GSM GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900 3G UMTS 81(2100), 82(1900), B4(AWS), 135(850), 88(900) 4G FDD LTE B1(2100), 82(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), 820(800), B28(700), B66(AWS-3) 4G TDD LTE B38(2600), B40(2300), B41(2500), VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2GHZ, MEMORIA INTERNA/EXTERNA 64GB/ MICROSD (HASTA 1TB) DE 32 GB INCLUIDA, MEMORIA RAM:4GB RESOLUCIÓN DE CÁMARA PRINCIPAL/FRONTAL: 8.0 MP F/2.0/ 5.0 MP RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN FHD (1920 X 1080) @30FPS, AUDIO 4 PARLANTES (2 PARTE SUPERIOR 2 PARTE INFERIOR) SONIDO ENVOLVENTE CON TECNOLOGÍA DOBLY ATMOS, CONECTIVIDAD WIFI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WIFI DIRECTO, USB 2.0 GEN 1 TIPO C. BLUETOOTH/PERFILES BLUETOOTH 5.0, SENSORES ACELERÓMETRO, GIROSCOPIO, SENSOR GEOMAGNÉTICO, HALL SENSOR, SENSOR DE LUZ, BATERÍA 7040 MAH. ACCESORIOS TODOS LOS INCLUIDOS POR EL FABRICANTE, ESTUCHE PROTECTOR DE CUERO SEMI/CUERO CON APOYADOR Y LÁMINA DE VIDRIO TEMPLADO PARA LA PROTECCIÓN DE PANTALLAS ORIGINALES, MEMORIA SD 32GB MARCA: KINGSTON. IMEI: 350858551506261	10938-0000752	----	
4459	SILLA	SILLA ESTATICA ESTRUCTURA METALICA, CON CUATRO PATAS, ESPALDAR Y ASIENTO FORRADO EN TAPIZ DE TELA DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0048888	----	
4460	AMOLADORA	AMOLADORA ANGULAR DE 9” MARCA BOSCH, NUMERO DE REVOLUCIONES (SIN CARGA) 6,500 RPM, POTENCIA 2.800 W, DISCO 9” (230 MM), DISCO FLAP 7”, EJE M 14, PESO 5.9 KG.	10651-0000527	----	
4461	MUEBLE	MUEBLE MADERA P/COMPUTADORA, 2 DIVISIONES, 1 BANDEJA, 1,20*0,60*0,80 MTS.	10040-0000019	1-005296	1-040-00009
4462	VIDEO GRABADORA	MARCA: DAHUA; CANALES DE VIDEO: 4; COMPATIBILIDAD DE FORMATOS: HDCVI, AHD, TVI, CVBS, IP; RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: 4K (3840X2160) PARA CÁMARAS IP; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1 DISCO DURO SATA, HASTA 10 TB; CODIFICACIÓN: H.265+/H.265/H.264+/H.264; SALIDA DE VIDEO: HDMI, VGA; INTERFAZ DE RED: 1 PUERTO RJ-45 (10/100 MBPS); PUERTOS USB: 2 X USB 2.0; FUNCIÓN DE P2P Y ACCESO MÓVIL: CONFIGURACIÓN MEJORADA; DETECCIÓN DE MOVIMIENTO AVANZADA: CON IVS Y SMD PLUS; INCLUYE: DISCO DURO 2TB.	10534-0000074	----	
4463	ESCALERA	ESCALERA DE ALUMINIO PLEGABLE BASE ANTI DESLIZANTE DE 6 ESCALONES (6X2 PELDAÑOS) DE 1.6M DE ALTO COLOR POMO	10024-0000486	----	
4464	GATO MECÁNICO	GATO MECANICO MARCA TRUPPER TIPO CAIMAN, HIDRAULICO DE 3 TONELADAS COLOR NARANJA	10643-0000033	----	
4465	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084396	----	
4466	TELEVISOR	TV - MONITOR (BUS BA-037) MARCA KING LONG LCD DE 17 PULGADAS INCLUYE: PROVISION, INSTALACION, CABLES COMPATIBLES CON LAS NORMAS AUTOMOTRICES Y COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA DEL BUS Y LA COMPUTADORA (KL-988), COLOR PLOMO	10568-0000696	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4467	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE CONTROL DE ACCESO MARCA NOMBRE DEL FABRICANTE SHENZHEN DECARD SMARTCARD READER, COLOR COMBINADO AZUL/NEGRO, PROCESADOR: KUNT 11, 4 CORES CORTEX-A53 A 2.0 GHZ, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 9.0, MEMORIA: LPDDR4 2 GB DE RAM EMMC 16 GB. 1 RANURA PARA TARJETA TF, POTENCIA. TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 9-48 V DC CORRIENTE DE SUMINISTRO: MÁX 2A, INCLUYE TECLADO: 4 TECLAS DE FUNCIÓN (F1, F2, F3, F4), CONECTIVIDAD: 1 RS232 INTERFAZ Y 1 RS485 INTERFAZ ETHERNET: 10/100-BASE-T INTEGRADO CON CONECTOR RJ45 USB 2.0, USB TIPO C: INTERFAZ OTG WI-FI: IEEE 802.11 B/G/N/AC GPS: COMPATIBLE BLUETOOTH: BT4.0 BR/EDR + BLE, ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO, INTERFAZ DE TARJETA SAM, PERIFÉRICOS INTEGRADOS PANTALLA TACTIL TFT LCD, ALTAVOZ, ZUMBADOR COMPATIBLE, CERTIFICACIONES: QPBOC L1, QPBOC L2, CE/FCC, ROHS, CCC, SIN CONTACTO EMV L1/L2, IP54, VISA-VCTS, MASTERCARD-PAYPASS, ACCESORIOS CABLE NEGRO DE ENERGÍA, ANTENA 2.4G COLOR NEGRO, ADAPTADOR DE ENERGÍA 110-240V COLOR BLANCO, GPS/BD ANTENA: VOLTAJE: DC 3-5V, CABLE NEGRO PARA CONECTAR RED (ETHERNET), CABLE NEGRO PARA CONECTAR USB, CABLE NEGRO CONEXIÓN SERIAL RS 232 D89, CABLE NEGRO DE 4 HILOS, CABLE NEGRO EXTENSOR USB CON TERMINACIÓN TIPO C, CABLE ALIMENTADOR DE ENERGÍA COLOR ROJO AZUL Y NEGRO, GOMAS ADHESIVAS PARA SUJETAR, SUJETADOR DE FIERRO PARA EL VALIDADOR Y JUEGO DE TORNILLO. IMEI 1 869583050195242 IMEI 2 869583050195259	10987-0000245	----	
4468	C.P.U.	CPU CORE I5 DE SEGUNDA GENERACION, TARJETA MADRE MARCA CHIPSE INTEL MODELO: DP67BA, PROCESADOR MARCA INTEL COREI5 4 NUCLEOS CON TECNOLOGIA TURBO BOOSTO, DD DIGITAL DE 1TB DE 7200 RPM TIPO SATA, TARJETA DE VIDEO DE 1024 MB GFORCE DDR3, TARJETA DE RED INALAMBIRICA IEEE 802.1: 150M BPS COPIADOR DE DVD MULTIFORMATO TIPO SATA	10701-0007836	----	
4469	APARATO TELEFONICO	TELEFONO IP MARCA GRANDSTREAM COMPATIBILIDAD CON CUALQUIER SISTEMA DE TELEFONIA IP QUE SOPORTE PROTOCOLOS SIP PANTALLA ALFA NUMERICA QUE PERMITE LA IDENTIFICACION DE LLAMADAS 12 TECLAS NUMERICAS DOS TECLAS DE LINEAS CON LED BICOLOR Y 2 CUENTAS SIP, 3 TECLAS XML PROGRAMABLES, 5 TECLAS NAVEGACION MENU VOLUMEN, 8 TECLAS CON FUNCIONES DEDICADAS PARA LLAMADA EN ESPERA TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, CONFERENCIA, VOLUMEN, AURICULARES, MUTE (SILENCIO), ALTAVOZ, LLAMAR, REMARCAR COMUNICACIONES MANOS LIBRES DUPLEX INTEGRAL (PARLANTE Y MICROFONO) CON SUPRESION DE ECO SOPORTE PROTOCOLOS DHCP,TCP,UDP,RTP.ALGORITMOS DE VOZ:G711 (ALAW-ULAW),G729,G723(6.3KBPS-5.3KBPS) CONECTIVIDAD:2PUERTOS DE RED ENBRIDGE CON SOPORTE PARA VELOCIDAD DE TRANSMISION DE DATOS 10/100MBPS	10502-0001217	----	
4470	ESCRITORIO	EJECUTIVO EN L COLOR CAFÉ FABRICADO EN MELAMINA DE 18MM ENGROSADO A 25 MM CON TAPACANTOS DE GOMA EN T, MEDIDAS 1,70MTSx1,10MTS, ANCHO 0,6MTS. ALTO 0.70MTS.	10025-0004528	----	
4471	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 2000 VA	10055-0004574	----	
4472	GPS	EQUIPO GPS PARA RASTREO DE DE VEHICULOS MARCA MEITRACK GPS TRACKER IMEI: 868004029617464	10575-0000356	----	
4473	SERVER (CENTRALES) SERVIDORES	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO POR RED (NAS) SYNOLOGY; CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 32 TB (4 DISCOS DUROS SATAIII DE 8 TB CDA UNO); INTERFAZ: 2X GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX; PROCESADOR/RAM: INTEL CELERON J3455 DE 4 NUCLEOS DE 64 BIT, 1,5 BURSTUP TO 2,3 GHZ; 8 GB DE DDR3L SO-DIMM (4 GBX2); PROTOCOLOS DE RED: CIFS, SMB, AFP, NFS, FTP, WEBDAV, CALDAV, ISCSI, TELNET, SSH, SNMP, VPN: ADMINISTRACION E HDD:HIBERNACION DE DISCO DURO; PUERTOS EXTERNOS: 2X PUERTOS USB 3.0, 1 PUERTO SATA(RJ45); TIPOS DE RAID COMPATIBLES: SYNOLOGY HIBRID RAID(SHR), BASIC, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; VELOCIDAD FRECUENCIA DEL CPU: NUCLEO CUADRUPLE 1,5 BURST UP TO 2,3 GHZ; MEMORIA DEL SISTEMA 8 GB.	10719-0000239	----	
4474	AMOLADORA	AMOLADORA MARCA BOSCH / ESMERIL DE BANCO DE 8" DE 600W 2900 RPM COLOR AZUL OSCURO	10651-0000257	----	
4475	CREDENZA	CREDENZA FABRICADA EN MELAMINA; DINCENCIONES: 150 DE ANCHO, 047 DE PROFUNDIDAD Y 1,03 M DE ALTO; INTERIORMENTE LLEVA DOS DIVISIONES Y UNA REPISA; 2 PUERTAS ABATIBLES; COLOR NOGAL BRITANICO CON INTERIOR NERO	10017-0000438	----	
4476	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA OMEGA DE 1800WATTS VOLTAGE GUARD COLOR NEGRO	10055-0004416	----	
4477	TECLADO	TECLADO MARCA GENIUS MULTIMEDIA COLOR NEGRO	10722-0013125	----	
4478	COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE MARCA SCHULZ, PRESION: 125LBS. TANQUE. 100LTS. MOTOR: 2HP INDUSTRIA BRASILERA MONTADO EN ESTRUCTURA METALICA MOVIBLE CON 4 RUEDAS COLOR AMARILLO Y NEGRO, COMO ACCESORIOS LLEVA UNA MANGUERA DE 10MTS. Y PROTECTOR DE MOTOR.	10636-0000060	----	
4479	C.P.U.	CPU INTEL CORE I7 8700 8VA GEN 3,2 GHZ HASTA 4,6 CON TURBO BOST, LGA1151, 12MB SCACHÉ, 6 NÚCLEOS; TARJETA MADRE: MARCA: ASUS MODELO: TUF H370-PRO GAMING (WIFI); MEMORIA: DDR4 8 GB (1X8) DIMM TIPO DUAL BUS: 2666 MHZ MARCA: KINGSTON MODELO: KVR26N19S8/8; LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA: 24/1, USB, ENTRE ELLOS MS, CF/MD, SD/MMC, XD, MICROSD/T-FLASH, 1XUSB 2.0 MARCA: MANHATAN MODELO: ICI101677; DISCO DURO: SATA III, 1 TB, 7200 RPM MARCA: TOSHIBA MODELO: DT01ACA100; LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD: LECTOR/GRABADOR INTERNO DE CD/DVD ±R DE 24X, SÚPER MULTIFORMATO MARCA: LG, MODELO: GH24NSC0; TARJETA DE RED INALÁMBRICA: MARCA: TP-LINK MODELO: TL-WN881ND; TARJETA DE VIDEO: MARCA: GIGABYTE, MODELO: GTX 750TI; FUENTE DE PODER: MARCA: DEEPCOOL, MODELO: DN650	10701-0013079	----	
4480	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBO DE OXIGENO CILINDRICO TIPO BOTELLON CON CAPACIDAD DE 2M3, UN CILINDRO DE O2.DE ALUMINIO TIPO JOKEY, 1 REGULADOR DE O2 TIPO JOKEY, 1 HUMIFICADOR PARA O2, 1 MASCARILLA PARA OXIGENO MEDICINAL, 1 CARRITO PORTA CILINDRO DE2M3.	10284-0000153	----	
4481	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084380	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4482	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 22 PULGADAS LED COLOR NEGRO	10714-0007863	-----	
4483	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRYPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4 CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000151	-----	
4484	ESCRITORIO	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL EN MELAMINA DE 18MM MESADA ENGROSADA A 25MM BORDES CON TAPA CANTO DE GOMA TIPO T LOS DEMAS CON PVC PLANO CON CAJONERO MOVIL DE 3 CAJAS CHAPA CENTRALIZADA Y JALADORES METALICOS MEDIDAS 1.40X0.60X0.78 COLOR CEREZO	10025-0004150	-----	
4485	ESTANTE - REPISA - LIBRERO	ESTANTE METALICO. MEDIDAS: ALTO 2.00 MT, ANCHO 0,42 MT LARGO 1.20 MT. NIVEL DE ESPACIOS: 4 PARANTES DE ANGULAR DE ¼"X½"X1/8". CARACTERISTICAS: LAS 5 BANDEJAS CONTARAN CON DOS PAQUETES O COSTILLAS EN LA PARTE BAJA, CON DOBLADO DE 4 CM EN LOS BORDES, PARA MAYOR SEGURIDAD, PINTURA ANTIOXIDANTE COLOR PLOMO. CON DOS PORTA ESCOBAS A CADA LADO DE ESTANTE	10026-0008682	-----	
4486	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	CAMARA DOMO - IP MARCA DAHUA, SENSOR DE IMAGEN 1/3” 3MEGAPIXEL PROGRESIVE CMOS, PÍXELES EFECTIVOS 2688(H)X1520(V), SÍTEMA DE ESCANEO PROGRESIVO, VELOCIDAD DE OBTURACIÓN ELECTRÓNICA AUTO/MANUAL, 1/3(4)~1/100000S, ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.08LUX/F2.0(COLOR,1/3S,30IRE) 0.3LUX/F2.0(COLOR,1/30S,30IRE) 0LUX/F2.0(IR ON) S/N RATIO 45DB, DISTANCIA IR 30M (98 PIES), CONTROL DE ENCENDIDO / O APAGADO IR AUTO/ MANUAL,IR LEDS 24 LENS TIPO DE MONTAJE BOARD-IN LONGITUD FOCAL 2.8MM (3.6MM OPTIONAL), MAX. ABERTURA F2.0/F2.0, PUNTO DE VISTA H:104°/87°, V:57°/48°, CONTROL DE ENFOQUE HASTA 4 AREAS, DORI DISTANCIA 3.6 MM 80(262FT) 32(105FT) 16(52FT) 8(26FT) PTZ RANGO DE GIRO / INCLINACIÓN PAN:0° ~355° ;TILT:0° ~64° ;ROTATION:0° ~355° VIDEO, COMPRESIÓN H.265+/H.265/H.264+/H.264, RESOLUSION 4M(2688X1520/2560X1440)/3M(2304×1296)/ 1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240), CUADROS POR SEGUNDO 4M(1 ~ 20FPS)/3M (1 ~ 25/30FPS), BIT RATE H.264: 32K ~ 10240KBPS, DIA /NOCHE AUTO(ICR) / COLOR / B/W, BLC MODE BLC / HLC / WDR(120DB)REDUCCIÓN DE RUIDO 3D DNR ETHERNET RJ-45 (10/100BASE-T), PROTOCOLO HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP, PROTOCOLO DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPV4/V6;QOS;UPNP;NTP; BONJOUR;802.1X;MULTICAST;ICMP;IGMP, MÉTODO DE TRANSMISIÓN UNICAST / MULTICAST, ALMACENAMIENTO DE BORDE NAS/PC LOCAL PARA GRABACIÓN INSTANTÁNEA, SMART PHONE IPHONE, IPAD, ANDROID PHONE, CERTIFICACIONES CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC PART 15 SUBPART B, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DC12V POE(802.3AF)(CLASS 0),CONSUMO DE ENERGÍA <4.58W, PROTECCIÓN DE INGRESO IP67	11002-0000729	-----	
4487	TABLET-PC	TABLET - PC MARCA ACER ICONIA TAB DE 7.0" 1.2 G.H, WIFI 802.11, ANDROID 4.1, D:M L 195*122*11 MM, 300G, 3100MAH, 2GG RAM, 3G, GPS, 2 SIMS SLOTS, 32 GG EXPANSIBLE, COLOR BLANCO, PANTALLA FULL COLOR, MINI USB, HDMI, CARGADOR Y CABLE USB. AÑOS VIDA ÚTIL: 4 AÑOS	10938-0000321	-----	
4488	PIZARRA	PIZARRA ACRILICA CON MARCO DE ALUMINIO DE 2.40MTS. X 1.20MTS. COLOR BLANCO	11007-0000007	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4489	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HP, MICRO PROCESADOR: INTEL® CORE™ I7-6500U DE 4 NÚCLEOS; GRÁFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR: INTEL® HD GRAPHICS 4400, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: 2.5 GHZ, 6M CACHÉ HASTA 3.1 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST, MEMORIA RAM: SDRAM DDR3L DE 16 GB (2X8 GB), 1600MHZ, AMPLIACIÓN DE MEMORIA RAM: HASTA 16 GB, TECLADO: TECLADO DE TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES CON TECLADO NUMÉRICO, DISPOSITIVO SEÑALADOR: TOUCHPAD CON SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES, BOTÓN DE ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN CON INDICADOR LED, DESPLAZAMIENTO EN DOS DIRECCIONES, DOS BOTONES DE SELECCIÓN, UNIDAD DE DISCO DURO: SATA DE 1 TB, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS: DVD+/-RW SUPERMULTI DL, LECTOR DE TARJETAS: LECTOR DE TARJETAS MULTIMEDIA, LAN: LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ-45), WIRELESS: 802.11B/G/N (1X1) MEDIATEK, BLUETOOTH: BLUETOOTH 4.0, SONIDO: DTS SOUND+, ALTAVOCES ESTÉREO INTEGRADOS, MICRÓFONO DIGITAL INTEGRADO, VIDEO INTEGRADO: INTEL® HD GRAPHICS 510 2G DEDICADA, PANTALLA: PANTALLA HD CON RETRO ILUMINACIÓN LED ANTIRREFLEJO DE 15,6 PULGADAS EN DIAGONAL (1366 X 768), PUERTOS EXTERNOS: 2 X USB 3.0; 2 X USB 2.0; 1 X HDMI; 1 X VGA (15 PINES); 1X RJ-45 (LAN); 1X AUDÍFONO/SALIDA DE LÍNEA; 1 X ENTRADA DE MICRÓFONO ESTÉREO, MÍNIMAMENTE, CÁMARA WEB: CÁMARA WEB HD 720P CON MICRÓFONO INTEGRADO, BATERÍA: BATERÍA DE ION DE LITIO DE 4 CELDAS (44 WH), ADAPTADOR DE ENERGÍA: ADAPTADOR DE CA HP SMART DE 65 W, ACCESORIOS: MOUSE LÁSER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, MOCHILA PARA SU TRANSPORTE (ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTÁTILES), TODOS DE MARCA ORIGINAL, SOFTWARE Y UTILITARIOS: LICENCIA DE WINDOWS® 7 PROFESSIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, CON ACTUALIZACIÓN (UPDATE) A WINDOWS 10 AUTOMATICAMENTE	10704-0011642	----	
4490	SILLA	SILLA ESTATICA CON BASE METALICA CON APOYA BRAZOS, ASIENTO Y ESPALDAR CON TAPIZ DE ALTO TRAFICO COLOR NEGRO	10059-0062119	-----	
4491	HANDY	HANDY RADIO PORTATIL MARCA MOTOROLA, TIPO DE EMISION: G3E PROGRAMABLE VIA SOFTWARE, NUMERO DE CANALES DE PROGRAMACIÓN: 16 CANALES, POTENCIA MAXIMA: 5WTTTS PROGRAMABLE EN ALTA Y BAJA FRECUENCIA 1 A 5 WATIOS SENCIBILIDAD (12DB SINAD<0.25 MICROVOLTIOS: FRECUENCIA VHF RANGO 146-174 MHZ, TONOS DE LLAMADA O SEÑALIZACIÓN: MDC-1200, QUICK-CALL, DTMF MONITOREO: RASTREO DOBLE PRIORIDAD, ESPACIAMIENTO DE CANAL: 12.5/20/25KHZ, ALIMENTACION A BATERIA 1600MAH, NORMA MILITAR MIL-STD S10 C,D,E,F, RADIO SIN PANTALLA NI TECLADO INCLUYE: BATERIA 1600MAH CARGADOR DE MESA INTELIGENTE, ANTENA, MANUAL DE USUARIO COLOR NEGRO	10522-0002371	----	
4492	CASILLERO	CASILLERO METÁLICO REFORZADO, LARGO 1.23MT, ALTO 2.10 MT. ANCHO 0.40 MT CADA CASILLERO TIENE VENTILADORES, CHAPAS, JALADORES Y GANCHOS PARA COLOCADO DE CANDADO	10013-0001658	----	
4493	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058385/9	10938-0000628	----	
4494	GPS	GPS MARCA MAITRACK, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS, ANTENA GPS EXTERNA Y ANTENA GSM EXTERNA, CABLES DE CONEXION AENERGIA CABLE USB, DIMENSIONES: 103X98X32MM COLOR NEGRO, PESO 200GR. BOTON: 1 DE SOS Y 1 ON/OFF, FRECUENCIA GSM: 850/900/1800/1900MHZ, CONSUMO DE ENERGIA 85MA, 2 LED: 1 GSM LED Y 1 GPS LED, MEMORIA: 8M BYTE , 5 ENTRADAS DIGITALES, 3 DETECTORES DE ENTRADA ANALÓGICA, 3 SALIDAS, 4 INTERFASES RS232, SOPORTA ACCESORIO OPCIONALES: HANDSET PHONE, CAMARA (CONEXIONES MÁXIMO HASTA 3 CAMARAS) LECTOR RFID, 1 SLOT MICRO SD, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: SENSOR DE COMBUSTIBLE 550MM, PESO: 400GR., DIAMETRO: 16MM, SEÑAL DE SALIDA: 4-20MA, 0-5V, ACCESORIO COMPLEMENTARIO: TIPO TELÉFONO CON TECLADO (HANDSETPHONE) DIMENSIONES: 120X55X22MM, PESO 200GR. CONSUMO DE ENERGIA: 25MA, PANTALLA MATRIZ DE PUNTOS: 128X64 SERIE: 10813002208	10575-0000231	----	
4495	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: OMEGA; RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ; VOLTAJE NORMAL: 220-240 VAC.	10055-0006660	----	
4496	MODEM	MODEM ADAPTADOR TP LINK USB 3G / 4G, MODEM ADAPTADOR USB HSUPA ASINCRONO DE 7.20 MBPS DE DESCARGA Y 5.76 MBPS DE SUBIR COMPATIBLE CON ROUTERS INALAMBRICOS N 3G / 4G DE 300 MBPS / 150 MBPS	10713-0000106	----	
4497	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE MUEBLE COLGANTE 90*40*30, MATERIAL MELAMINA CON DOS PUERTAS	10026-0002725	----	
4498	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7”) QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SDHC SAMSUNG 32GB CLASE 10 CON ADAPTADOR SD (MB-MP32DA/APC). POWER BANK ROWELL 10.000 MAH (POW-A10), PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA, LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599070599780	10938-0000471	----	
4499	TUBOS DE OXIGENO CILINDRO	TUBOS DE OXIGENO CILINDRICO, CAPACIDAD MINIMA: 6 M3, MATERIAL: ACERO, VALVULA: CGA-540, PRESION DE TRABAJO: 150 BAR, SALIDA DE REGULADOR: 0,6-15 LPM	10284-0000177	-----	
4500	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084370	----	
4501	EXTINTOR	EXTINTOR DE FUEGO A BASE DE POLVO QUÍMICO SECO; TIPO: ABC; CAPACIDAD: 10 KG.; COLOR: ROJO; RECARGABLE.	10659-0001912	----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4502	TENSIOMETRO	TENSIOMETRO ANEROIDE ANALOGICO, MARCA: USA MEDICAL HEALTHCARE, PARA USO HOSPITALARIO DE ALTO TRAFICO, PARA BRAZO TIPO RELOJ, PROCEDENCIA AMERICANA, COLOR: AZUL	10279-0000585	-----	
4503	TELEVISOR	TELEVISOR MARCA SAMSUNG PANTALLA DE 60" RESOLUCION 3840 X 2160, PROCESADOR DE IMAGEN UHD UP-SCALING MOTION RATE 100, RATIO DE CONTRASTE DINAMICO MEGA CONTRAST DOLBY DIGITAL PLUS SI, SALIDA DE SONIDO (RMS) 20W, SMART TV CON APPS, SINTONIZADOR DIGITAL DVB-T2C, SINTONIZADOR ANALOGICO, CONECTIVIDAD HDMI X 3, USB X 2 ENTRADA COMPONENTE (Y/PB/PR) X 1 WI-FI DIRECT, ENTRADA COMPUESTA (AV) 1 DE USO COMUN PARA COPONENTE Y, SALIDA DE AUDIO DIGITAL (OPTICA) X 1 FUENTE DE ALIMENTACION AC 220 - 240V 50/60HZ, CONTROL REMOTO CABLE HDMI DE 20MTS. SOPORTE PARED	10568-0000950	-----	
4504	AMOLADORA	AMOLADORA MARCA BOSCH DE 5" (125 MM.), 1.9KG, 1500 WATTS INCLUYE:1 GUARDA DE PROTECCION, 1 LLAVE DE APRIETE Y ARANDELAS COLOR AZUL OSCURO	10651-0000250	-----	
4505	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084422	-----	
4506	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084334	-----	
4507	MICROFONO	MICROFONO MARCA SHURE BETA 58 INALAMBRICO DE MANO FRECUENCIA VARIABLE UHF RECEPTOR DE MONTAJE EN RACK	10526-0000654	-----	
4508	COMPUTADORA PORTATIL	MARCA TOSHIBA SATELLITE L515 SP 4012 PROCESADOR INTEL CORE I3-330M, MEMOERIA RAM 3GB DDR3 DISCO DURO DE 320GB, PANTALLA DE 14.1"PUERTOS 3 USB, BATERIA 6 CELDAS, TECLADO ESPAÑOL	10704-0000420	-----	
4509	MONITOR	22" MARCA LG	10714-0006045	-----	
4510	TECLADO	TECLADO MARCA KLIP XTREME DE TAMAÑO NATURAL EN ESPAÑOL CON CABLE INTERFAZ USB, DE 105 TECLAS ESTANDART MAS 9 BOTONES, CONTROLES MULTIMEDIA TECNOLOGIA SENSOR OPTICO RESOLUCION CPI 1000DPI. (TECLA MOUSE).	10722-0014850	-----	
4511	ESTANTE - REPIZA - LIBRERO	ESTANTE TIPO LIBRERO DE MEDIAS PUERTAS EN MELAMINA DE 18 MM DE ESPESOR BORDES CON TAPACANTO DE PVC PLANO, PUERTAS SUPERIORES TIPO VAIVEN CON VIDRIO DE 7MM CHAPA DE SEGURIDAD, JALADORES METALICOS INTERNAMENTE LLEVA DIVISIONES PARA ARCHIVADORES DE PALANCA DE 2.00X0.90X0.35	10026-0004550	-----	
4512	REGULADOR DE VOLTAGE	REGULADOR DE VOLTAJE MARCA FORZA DE 2200VA CON PROTECCION RJ45	10055-0005396	-----	
4513	ALCOHOLÍMETRO	ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL MARCA LIFELOC, MEMORIA PARA 4.000 REGISTROS, SENSOR DE ALCOHOL, CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUIMICO ESPECIFICO PARA ALCOHOL, RANGO DE DETECCION .000 A .600 BAC, PRECISION +/-005BAC A 100 BAC, PANTALLA LCD CON RETROILUMINACION, TEMPERATURA DE OPERACIÓN 0 A 55°C, ALIMENTACION 4 PILAS ALCALINAS AA O NIMH RECARGABLES, TIPOS DE PRUEBA CON Y SIN BOQUILLA.	10997-0000031	-----	
4514	MONITOR	MONITOR, PANTALLA PLANA MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS	10714-0011664	-----	
4515	DATA SWITCH	SWITCH. MARCA: CISCO. PUERTOS: 24 PUERTOS 10/100/100 G GABIT ETHERNET 2 RANURAS SFP 2 PUERTOS MINI-GBIC COMBINADOS. MODULO SFP SOPORTADO: MONOMODO HASTA 40 KM. FLASH MINIMAMENTE 32 MB, MEMORIA DE CPU: MEMORIA 128 MB. TABLA MAC: HASTA 8000 DIRECCIONES MAC. CAPACIDAD DE SWITCHING POR SEGUDO: 52 GPSS. SWITCHING/ CONMUTACION DE CAPA 2 PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION STP: COMPATIBILIDAD CON STP SEGUN ESTANDAR 802.1 D, CONVERGENCIA RAPIDA MEDIANTE 802.1W RSTP. AGRUPACION DE PUERTOS: COMPATIBILIDAD CON LACP VERSION 802.3AD. VLAN: ADMITE UN MAXIMO DE 256 VLAN SIMULTANEAS VLAN BASADAS EN PUERTOS Y EN ETIQUETAS 802.1Q GESTION DE VLAN . VLAN DE VOZ: EL TRAFICO DE VOZ DEBE ASIGNARSE AUTOMATICAMENTE A UNA VLAN ESPECIFICA DE VOZ. BLOQUEO DE CABECERA (HQL): PREVENSION DE BLOQUEO HQL. SEGURIDAD DE PUERTOS: BLOQUEA LAS DIRECCIONES MAC DE LOS PUERTOS Y LIMITA LA CANTIDAD DE DIRECCIONES MAC DETECTADAS. IEEE 802.1 X (FUNCION DEL AUTENTICADOR): 802.1X AUTENTICACION RADIUS, VLAN DE USUARIO TEMPORAL. CONTROL DE TORMENTAS PROTOCOLO SSH Y SSL COMPATIBLE CON SSH V1 Y V2 Y SSL: COMPATIBLE CON SSH V1 Y SSL. FILTRADO: COMPATIBLE PAR AFILTRADO DE DIRECCION MAC. CALIDAD DE SERVICIO LIMITACION DE VELOCIDAD: VIGILANTES DE TRAFICO ENTRANTE, POR VLAN Y POR PUERTO. NIVELES DE PRIORIDAD: 8 COLAS DE HRDWARE POR PUERTO IEEE 802.3 10BASE-T ETHERNET IEEE 802.3U 100 BASE-TX ETHERNET IEEE 802.3AB 1000 BASE-T GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3 AD IEEE 802.3Z GIBABIT ETHERNET, IEEE CONTROL DE FLUJO 802.3X, IEEE 802.1D (STP,, GARP Y GVRP), IEEE 802.1Q/P VLAN, IEEE 802.1W RSTP, STP MULTIPLE IEEE 802.1S, AUTENTICACION DE ACCESO AL PUERTO IEEE 802.1 X, IEEE 802.3AT, IEEE 802.3AT RFC 768,, RFC 783, RFC 791, RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 879, RFC 896, RFC 826, RFC 854, RFC 855, RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919, RFC 922, RFC 920, RFC 950, RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC 1141, RFC 1155, RFC 1157, RFC 1350, RFC 1533, RFC 1541, RFC 1624, RFC 1700, RFC 1867, RFC 2030, RFC 2616, RFC 2131 RFC 2132 RFC 3164 RFC 3411 RFC 3412 RFC 3413 RFC 3414 RFC 3415	10706-0001191	-----	
4516	CAMARA DE SEGURIDAD - IP	MARCA: DAHUA; TIPO: DOMO; RESOLUCIÓN: 5 MP (2560 X 1944); TECNOLOGIA DE VIDEO: HDCVI; TIPO DELENTE: FIJA DE 3.6 MM; REDUCCIÓN DE RUIDO: 2DNR; CLASIFICACIÓN IP: IP67 (RESISTENTE AL POLVO Y AGUA); INCLUYE: CONECTOR BALUN Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	11002-0002644	-----	
4517	SILLA	SILLA FIJA ESTACIONARIA FABRICADO EN TUBO DE 32 PULGADAS FORRADO CON TAPIZ DE CUERINA NEGRA DE FACIL LIMPIEZA ACOLCHADO CON ESPONJA DE ALTA DENSIDAD Y POZA BRAZOS METALICOS ACOLCHADOS COLOR NEGRO	10059-0057370	-----	
4518	VITRINA	VITRINA METALICA PARA CUSTODIA DE LLAVES, MEDIDAS 0.65CM DE ANCHO X 0.55 CM DE ALTO X 0.20CM DE PROFUNDIDAD, PUERTA DE CON VIDRIO ESTRUCTURA DE ALUMINIO COLOR PLOMO	10067-0000825	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4519	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES	VALIDADOR DE TI, MARCA: VSIRI, DESCRIPCION: EQUIPO VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PAIS DE ORIGEN: BOLIVIA, TIPO DE DISPOSITIVO: VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VT) CAJA METALICA, PROCESADOR: PROCESADOR ,MOTHER BOARD INDUSTRIAL QUADCORE-AMLOGIC-M802 DE ALTA FRECUENCIA, TARJETA MADRE: INDUSTRIAL JLD032 24X7- 4 NUCLEOS, VELOCIDAD DE PROCESAMIENTO: FRECUENCIA 2.0 GHZ, MEMORIA DE RESPALDO: 8GB, TF-SD MAX: 32GIG, PUERTOS: 2 PUERTOS USB HOST , 1 PUERTO USB HOST OTG (LECTOR DE TARJETA INTELIGENTE), 1 PUERTO RS232 (CONTROL DE MOLINETE), CONECTIVIDAD: RED WIFI- SOPORTA WLAN Y WIRELESS WIFI 2.4G, PARLANTES L/R: SI, ALIMENTACION: 12V-24V/3A INPUT, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 4.1.0, MEMORIA: 2GB DDR3, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 8GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSION, MICRO SD DE 32GB, PANTALLA LCD: DE 10.0" PULGADAS FULL COLOR, TIPO TACTIL, MULTI TOUCH, RESOLUCION DE 1280X800, AUDIO: PARLANTES STEREO 1W,BATERIA: LION 4000M A CON AUTONOMIA DE AL MENOS 3 HORAS, REGULADOR DE VOLTAJE PARA 12V/24V CON PROTECCION ADECUADA PARA USO AUTOMOTRIZ, LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE MIFARE PLUS SL3 (SOPORTA 1 SAM), ANTENA WIFI: EXTERNA DE ALTO ALCANCE, CARACTERISTICAS GENERALES: DIRECCION AUTOMATICA DE CONEXION TCP; TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE TRANSACCIONES VIA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGUN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACION AUTOMATICA DE BASE DE DATOS CLIENTES/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARFIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACION FISICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRION, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACION 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCION DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO. DETECCION DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISION EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACION PARA	10987-0000217	-----	
4520	HANDY	HANDIE MARCA MOTOROLA, 5W, 16 CANALES, VHF, 146-174MHZ, INCLUYE: ANTENA, BATERIA, CLIP, CARGADOR INTELIGENTE DE MESA 220VOLTS COLOR NEGRO	10522-0002467	-----	
4521	REGULADOR DE VOLTAGE	MARCA: OMEGA; RANGO DE FRECUENCIA: 50/60 HZ; VOLTAJE NORMAL: 220-240 VAC.	10055-0006659	-----	
4522	MONITOR	MONITOR DE 27 PULGADAS ", MATRIZ ACTIVA IPS FHD DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA LED, RESOLUCIÓN DE 1920X1080 PX CON PUERTO HDMI Y DVI, CON FUENTE EXTERNA IMPRESCINDIBLE, VOLTAJE 220/240 V, INCLUYE CABLE HDMI DE 1.5 MTS. MARCA: LG MODELO: 27MK430H-B COLOR: NEGRO	10714-0014387	-----	
4523	COMPUTADORA PORTATIL	COMPUTADORA PORTATIL NETBOOK MARCA ACER, MICROPROCESADOR AMD E1-2100 DUAL CORE (2CORE) VEL. DE PROCESAMIENTO 1GHZ, CON CACHE DE 1MB, RAM 4GB DDR3 SDRAM, AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 4GB, UNIDAD DE DD DE 500 GB SATA, LECTOR DE TARJETAS SECURE DIGITAL (SD), LAN ETHERNET 10/100/1000 CONECTOR RJ-45, WIRELESS IEEE 802.11 B/G/N, VIDEO AMD, PANTALLA LCD COLOR TFT DE MATRIZ ACTIVA LED 11.6, DISP. INCORPORADOS, CAMARA WEB, PUERTOS EXTERNOS 1X HDMI, 2XUSB 20.1XUSB 30.1X VGA, DISP. INCORPORADOS 1XHDMI, 2XUSB 2.0 X USB 30.1 X VGA, TOUCH PAD BATERIAS DE LITIO DE 4 CELDAS 2500MAH ADAPTADOR DE ENERGIA AC 100-240V, 50-60 HZ, 40W COLOR NEGRO	10704-0002271	-----	
4524	CAFETERA	CAFETERA - HERVIDOR DE AGUA INDUSTRIAL MARCA ASTHOR VOLTAJE 220V., POTENCIA 1500WATTS ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON SUJETADORES, BASE EN TEFLON RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS, TERMOSTATO REGULABLE CON PANTALLA DIGITAL, 2 SALIDAS PARA CAFE, AGUA Y OTROS, TAPA CON SEGURO DE GIRO, BASE PARA VASO CAPACIDAD DE 10 LITROS	10091-0000083	-----	
4525	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084365	-----	
4526	TERMINAL BIOMETRICA	RELOJ BIOMETRICO - EQUIPO DE CONTROL DE ASISTENCIA WI-FI MEDIANTE HUELLA DIGITAL, TARJETA Y/O CODIGO SENSOR: ZK OPTICO, PANTALLA TFT DE 7" TOUCHSCREEN, CAPACIDAD DE REGISTRO 300.000, CAPACIDAD DE HUELLAS DACTILARES 6.000, TIPO DE COMUNICACION: TCP/IP, USB - HOST ALIMENTACION: 12 VDC INCLUYE CAMARA FOTOGRAFICA DE 3MP Y BATERIA DE RESPALDO	10056-0000223	-----	
4527	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012083	-----	
4528	TABLET-PC	TABLET MARCA SAMSUNG GALAXY TAB S2, LTE, HSPA+, PANTALLA DE 245.8MM (9.7") QXGA (2048X1536) SUPER AMOLED, PROCESADOR OCTA CORE 1.8GHZ + 1.4GHZ, RAM 3GB, MEMORIA INTERNA 32GB, CÁMARA 8MP AF + FRONTAL 2.1MP, BATERÍA 5870MAH. INCLUYE GUÍA DE INICIO, LLAVE (PARA SACAR SIM Y MICRO SD), ADAPTADOR (PARA CORRIENTE) Y CABLE USB. INCLUYE ACCESORIOS: MEMORIA EXTERNA MICRO SD SAMSUNG 32GB, POWER BANK SAMSUNG 10.000 MAH, PROTECTOR DE CUERO NEGRO CON APOYADOR, LÁMINA VIDRIO TEMPLADO DE PROTECCIÓN DE PANTALLA , LA TABLET ES DE COLOR NEGRO: IMEI: 359599/07/058478/2	10938-0000614	-----	
4529	SILLA	SILLA MATERIAL DE PLASTICO COLOR CAFÉ CON APOYA BRAZOS.	10059-0084418	-----	
4530	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG DE 24 PULGADAS, ENERGIA DE ENTRADA AUTOVOLT 100-240 CON FUENTE EXTERNA, ENTRADA DE VIDEO DVI Y HDMI COLOR NEGRO	10714-0012282	-----	
4531	MONITOR	MONITOR MARCA SAMSUNG, PANTALLA PLANA LED DE 23.6" COLOR NEGRO	10714-0009643	-----	

N°	TIPO_ACTIVO	DESCRIPCION	CODIGO_SISPAM	BERTIN	SAPM
4532	VALIDADOR DE TI	VALIDADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO (VI) CAJA METALICA ORIGEN BOLIVIA CARACTERISTICAS ESCENCIALES: PROESADOR: PROCESADOR INTEL QUADCORE, SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 5.1, MEMORIA: 1 GB RAM DDR2, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 32 GB MEMORIA INTERNA, PUERTO DE EXPANSIÓN, MICROSD DE 64 GB (CAPACIDAD DE HASTA 10.000 REGISTROS DE TRANSACCIONES Y LISTAS NEGRAS). PANTALLA LCD: DE 10" PULGADAS FULL COLOR ,MULTITOUCH, RESOLUCIÓN DE 1280 X 800, AUDIO BOCINAS INTERNAS, CARACTERISTICAS GENERALES: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE CONEXIÓN TCP; TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE TRANSACCIONES VÍA TCP/IP AL SISTEMA CENTRAL SEGÚN PROTOCOLO ISO 8583; SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BASES DE DATOS CLIENTE/SERVIDOR (RUTAS, FERIADOS, TARIFAS, LISTAS NEGRAS); INTEGRACIÓN FÍSICA CON TORNQUETE DE ACCESO CON PROTOCOLO SERIAL RS232, SEGURIDAD Y ADMINISTRACION: MANEJO DIFERENCIADO DE TARJETAS INTELIGENTES DEL CONDUCTOR, ANFITRIÓN, OTROS PERFILES DE USUARIO PARA APERTURA Y CIERRE; ENCRIPTACIÓN 3DES PARA TRANSACCIONES; DETECCIÓN DE FRAUDE POR CONTROL DE TIEMPO.DETECCIÓN DE LISTAS NEGRAS EN TIEMPO MENOR A 1 SEGUNDO DE HASTA 8.000 REGISTROS; MECANISMO ANTI-COLISIÓN EN LECTURA DE DATOS DE TARJETAS DE PROXIMIDAD. PUERTOS DISPONIBLES PARA DESCARGA DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS (IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN); CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA DISPONIBLE. COMPATIBILIDAD CON TIPOS DE TARJETAS INTELIGENTES; MANEJO DE TARJETAS INTELIGENTES DE USUARIO MIFARE (CLASSIC, PLUS SL3); AUTENTIFICACIÓN DE TARJETAS MIFARE CON TARJETAS SAM; VELOCIDAD DE ESCRITURA/LECTURA DE 848KBPS; DISTANCIA DE LECTURA PARA TARJETAS SIN CONTACTO DE HASTA 50MM. COMPATIBILIDAD CON EL SISTEMA VSIRT, VENTILACIÓN: SISTEMA 24/7 QUE GARANTIZA SU USO Y FUNCIONAMIENTO., SEGURIDAD: CHASIS: METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA Y COMPACTO, PROTECCIÓN: ANTI-INTRUSO BAJO MÉTODOS MECÁNICOS LECTOR / GRABADOR DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ESTÁNDAR: ISO 14443 A Y B PARTES 1-4. CANTIDAD DE LECTORES: 1 PARA TARJETA INTELIGENTE	10987-0000115	----	
4533	COMPUTADORA PORTATIL	NOTEBOOK MARCA HP COREI7 DE 6TA GENERACION, MICROPROCESADOR, INTEL® CORE™ I7- 6500U DE 4 NÚCLEOS; GRÁFICOS INTEGRADOS AL PROCESADOR: INTEL HD GRAPHICS 520, VEL. DE PROCESAMIENTO, 2.5 GHZ, 6M CACHÉ HASTA 3.1 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL® TURBO BOOST , MEMORIA RAM, SDRAM DDR3L DE 16 GB, 1600MHZ; AMPLIACION DE MEMORIA HASTA 16GB, TECLADO TECLADO HP PREMÍUM, TAMAÑO COMPLETO, RESISTENTE A SALPICADURAS Y CON TECLADO NUMERICO, DISPOSITIVO SEÑALADOR; PANEL TÁCTIL CON BOTÓN APAGAR/ENCENDER, PULSACIONES ACTIVADAS COMO PREDETERMINADO, COMPATIBLE CON MÚLTIPLES GESTOS, DESPLAZAMIENTO DE DOS DEDOS, ACERCAR/ALEJAR, DESLIZAMIENTO POR EL BORDE, UNIDAD DE DISCOS DUROS SATA DE 1TB5400RPM, UNIDAD DE DISCOS COMPACTOS, DVD+/-RW SUPER MULTI DL, LECTOR DE TARJETAS; 1 LECTOR DE TARJETAS DIGITALES MULTIFORMATO (ADMITE SD, SDHC, SDXC), LAN GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (CONECTOR RJ-45) REALTEK ETHERNET, WIRELESS COMBO DE INTEL® DUAL BAND WIRELESS-AC 3165 802.11A/B/G/N/AC (1X1) WIFI, BLUETOOTH DE 4.0, SONIDO; AUDIO HD CON DTS STUDIO SOUND™DOS ALTAVOCES ESTÉREO; JUEGO DE MICRÓFONO DOBLE INTEGRADO; CONECTOR COMBINADO PARA AUDÍFONO/MICRÓFONO, VIDEO INTEGRADO INTEL HD GRAPHICS 520, PANTALLA PLANA HD (1366 X 768) DE 39,6 CM (15,6") CON RETROILUMINACIÓN LED ANTIRREFLEJO, PUERTOS EXTERNOS, 2 X USB 3.0; 2 X USB 2.0; 1 X HDMI; 1 X VGA 1X RJ-45 (LAN); 1 COMBINACIÓN DE AURICULARES Y MICRÓFONO;1 ALIMENTACIÓN DE CA, CAMARA WEB; BATERIA BATERÍA DE ION DE LITIO DE 6 CELDAS (47 WH) O SUPERIOR, ACCESORIOS; MOUSE LÁSER INALÁMBRICO CON NET SCROLL DE 3 BOTONES (USB) / PAD MOUSE DE TELA CON APOYADOR DE MUÑECA, MOCHILA PARA SU TRANSPORTE (ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA PORTÁTILES), TODOS DE MARCA ORIGINAL, UTILITARIOS CD'S Y/O DVD'S, MANUALES, APLICACIONES, CONTROLADORES DE LOS COMPONENTES DEL COMPUTADOR, ETC TODO LO DEFINIDO POR EL FABRICANTE	10704-0011729	-----	