Alcaldía de Montería

SECRETARIA GENERAL

FICHAS TECNICAS

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTOS, HARDWARE Y PERIFÉRICOS, PARA LA ALCALDÍA DE MONTERÍA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 1
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43211500
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
EQUIPOS DE COMPUTO TODO EN UNO CORPORATIVO
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
COMPUTADOR TODO EN UNO PANTALLA 21.5" NT DIAGONAL HD+ ANTI-GLARE WLED-BACKLIT (ADJUSTABLE HEIGHT STAND) 21.5" NT DIAGONAL HD+ ANTI-GLARE WLED-BACKLIT, PROCESADOR CORE I3-10110 CON FRECUENCIA BASICA DE 2.1 GHZ, HASTA FRECUENCIA TURBO DE 4.1 GHZ, 35W, DISCO DURO DE 1 TB 7200 RPM, MEMORIA RAM DE 8GB DDR4 VELOCIDAD DE MEMORIA DE 2666 SODIMM, S.O. MICROSOFT WINDOWS® 10 PRO, WLAN: REALTEK® RTL8822CE WI-FI 5® 802.11 AC (2X2) BLUETOOTH® 5.0 EN COMBO, 3 AÑOS DE GARANTIA/MICROSOFT SOFTWARE T5D-03191 OFFICE H&B 2019 ESD.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ITEM 2
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43211500
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
COMPUTADOR PORTATIL
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
COMPUTADOR PORTATIL, PROCESADOR CORE I5-10210U (4C/8H Fb1.60GHz, up to 4.2GHz), MEMORIA RAM 8GB DDR4 2666MHz, DISCO DURO DE 512GB SSD, PANTALLA DE 14" FHD, S.O. WINDOWS® 10 PROFESSIONAL 64BIT, TECLADO ANTI-DERRAME DE LIQUIDOS CON BOTÓN ROJO, TARJETA DE VIDEO INTEGRADA UHD GRAPHICS, CAMARA HD 720p CON MICROFONO, OBTURADOR SI AUDIO, 2 PARLANTES ADVANCED 2 WATTS ESTÉREO, CONEXIÓN WIFI 5, 2X2 802.11AC + BLUETOOTH 5.0. PUERTOS: 1X USB 2.0, 2X USB 3.1 GEN1, 1XUSB3.1 TYPE C GEN 1 (PD/DP) 1 X HDMI 1.4B, ETHERNET (RJ-45) SI, GIGABIT, RANURA GUAYABA SI. BATERIA 3 CELDAS 45WH, AUTONOMÍA MAX 12.8 HORAS, PESO 1.77 KG GARANTÍA 3 AÑOS ONSITE/ MICROSOFT SOFTWARE T5D-03191 OFFICE H&B 2019 ESD.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ITEM 3
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43212100
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
IMPRESORAS LASER MONOCROMÁTICA
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS

IMPRESORA MONO CROMATICA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, A4) HASTA 38 PPM (PREDETERMINADO), HASTA 40 PPM (DE ALTA VELOCIDAD), SALIDA DE PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN NEGRO (A4, PREPARADA) EN SOLO 6,3 SEGUNDOS, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, A4) HASTA 80.000 PÁGINAS, VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO 750 A 4000, TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN LÁSER, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMA) LÍNEAS FINAS (1200 X 1200 DPI) , PANTALLA TÁCTIL COLOR DE USO INTUITIVO DE 2,7" (6,86 CM) (CGD), CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL AIRPRINT™, CLOUD PRINT™, EPRINT, , APLICACIONES MÓVILES, CERTIFICACIÓN MOPRIA™, ROAM ACTIVADO PARA IMPRIMIR CON FACILIDAD, IMPRESIÓN WI-FI® DIRECT, CAPACIDAD INALÁMBRICA SÍ, WI-FI DE DOBLE BANDA INTEGRADA, AUTENTICACIÓN MEDIANTE WEP, WPA/WPA2, WPA ENTERPRISE, CIFRADO MEDIANTE AES O TKIP WPS, WI-FI DIRECT, BLUETOOTH DE BAJO CONSUMO . CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, 1 USB INTEGRADO TRASERO, 1 PUERTO USB FRONTAL, RED GIGABIT ETHERNET 10/100/1000BASE-T, 802.3AZ(EEE), RADIO WI-FI 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ, SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES, MEMORIA, ESTÁNDAR 512 MB , MEMORIA, MÁXIMA 512 MB DISCO DURO NO, ENTRADA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR BANDEJA 1 DE 100 HOJAS, BANDEJA DE ENTRADA 2 DE 250 HOJAS, ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO (AAD) DE 50 HOJAS , ENTRADA DE MANEJO DE PAPEL, OPCIONAL, TERCERA BANDEJA PARA 550 HOJAS OPCIONAL , SALIDA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR, BANDEJA SALIDA DE 150 HOJAS, IMPRESIÓN A DOBLE CARA AUTOMÁTICO (POR DEFECTO), MANEJO DE IMPRESIONES TERMINADAS ALIMENTADOR DE HOJAS, TAMAÑOS DE SOPORTES DE IMPRESIÓN ADMITIDOS BANDEJA 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), OFICIO (216 X 340 MM), 16.000 (195 X 270 MM), 16.000 (184 X 260 MM), 16.000 (197 X 273 MM), BANDEJA 2 Y BANDEJA 3: A4 A5-R B6 (JIS) TIPOS DE SOPORTES PAPEL (COMÚN, ECOEFFICIENT, LIVIANO, PESADO, GRUESO, COLOR, MEMBRETADO, PREIMPRESO, PREPERFORADO, RECICLADO, RUGOSO) SOBRES, ETIQUETAS, TIPO DE ESCÁNER CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), RESOLUCIÓN DE ESCANEO, ÓPTICA HASTA 1200 X 1200 PPP, TAMAÑO DE ESCANEO, MÁXIMO 216 X 297 MM, TAMAÑO DE ESCANEO (ADF), MÁXIMO 216 X 356 MM ESCANEADO ADF DÚPLEX NO CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ESTÁNDAR, 50 HOJAS FUNCIONES ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL ESCANEADO Y ENVÍO POR CORREO ELECTRÓNICO CON BÚSQUEDA DE DIRECCIÓN EN PROTOCOLO LIGERO DE ACCESO A DIRECTORIOS (LDAP), ESCANEADO A CARPETA DE RED, ESCANEADO A USB, ESCANEADO A MICROSOFT SHAREPOINT®, ESCANEADO DIRECTO A EQUIPO CON SOFTWARE QUICK SETS VELOCIDAD DE COPIA (NEGRO, CALIDAD NORMAL, A4) HASTA 38 CPM, RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO EN NEGRO) HASTA 600 X 600 PPP, RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO Y GRÁFICOS EN COLOR) HASTA 600 X 600 PPP CONFIGURACIÓN DE REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN DE COPIAS 25 TO 400%, EFICIENCIA DE ENERGÍA CERTIFICACIÓN ENERGY STAR, PESO 12,6 KG , GARANTÍA UN AÑO DE GARANTÍA.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 4
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43212100
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL COLOR
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL COLOR FUNCIONES: IMPRIME, COPIA, ESCANEA, ENVÍA FAX, SALIDA DE PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN NEGRO (A4, PREPARADA): APENAS 10,6 SEGUNDOS, PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN NEGRO (A4, REPOSO): HASTA APENAS 12,9 SEGUNDOS, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ISO, A4): MEDIDO SEGÚN ISO/IEC 24734, EXCLUYE EL PRIMER CONJUNTO DE DOCUMENTOS, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ISO, A4): HASTA 21 PPM MEDIDO SEGÚN ISO/IEC 24734, EXCLUYE EL PRIMER CONJUNTO DE DOCUMENTOS, IMPRESIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA (LISTA): NEGRO: APENAS 10,6 SEGUNDOS MEDIDO SEGÚN LA NORMA ISO/IEC 17629, IMPRESIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA (LISTA) : NEGRO: HASTA APENAS 12,9 SEGUNDOS MEDIDO SEGÚN LA NORMA ISO/IEC 17629, PRIMERA COPIA: HASTA APENAS 11,4 SEGUNDOS, PRIMERA COPIA (DORMIR): 11,3 SEGUNDOS, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, A4): HASTA 40.000 PÁGINAS, VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO: 150 A 2500, TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LÁSER, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMA): HASTA 600 X 600 PPP, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ÓPTIMA): HASTA 600 X 600 PPP, LENGUAJES DE IMPRESIÓN: PCL6; PCL5C; EMULACIÓN POSTSCRIPT DE NIVEL 3; TRAMA PWG; PDF; PCLM; PCLM-S; NATIVEOFFICE; URF, PANTALLA: PANTALLA TÁCTIL DE 2,7 PULG. DE GRÁFICOS A

COLOR, VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 800 MHZ, SENSOR DE PAPEL AUTOMÁTICO: NO, IMPRESIÓN A DOBLE CARA: AUTOMÁTICA (ESTÁNDAR), CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL: APLICACIÓN SMART; EPRINT; AIRPRINT; APLICACIONES MÓVILES; CON CERTIFICACIÓN MOPRIA; IMPRESIÓN WI-FI DIRECT, CAPACIDAD INALÁMBRICA; 802.11 B/G/N INCORPORADO; AUTENTICACIÓN MEDIANTE WEP, WPA/WPA2 U 802.1X; ENCRIPTACIÓN MEDIANTE AES O TKIP; WPS; WI-FI DIRECT, CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR: PUERTO HI-SPEED USB 2.0; PUERTO DE RED INCORPORADO FAST ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX, 802.11N DE 2,4 GHZ Y 5 GHZ INALÁMBRICO, PUERTO DE FAX, USB FRONTAL INTEGRAL, MEMORIA, ESTÁNDAR: DDR DE 256 MB Y FLASH DE 256 MB, MEMORIA MÁXIMA: DDR DE 256 MB Y FLASH DE 256 MB, ENTRADA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: BANDEJA DE ENTRADA 250 HOJAS, SALIDA DE MANEJO DE PAPEL, ESTÁNDAR: BANDEJA SALIDA DE 100 HOJAS, CAPACIDAD DE SALIDA MÁXIMA (HOJAS): HASTA 100 HOJAS (ALTURA DE PILA DE 10 MM), IMPRESIÓN A DOBLE CARA: AUTOMÁTICA (ESTÁNDAR), TAMAÑOS DE SOPORTES DE IMPRESIÓN ADMITIDOS: CARTA (216 X 280); LEGAL (216 X 356); EJECUTIVO (184 X 267); OFICIO 8,5 X 13 (216 X 330); 4 X 6 (102 X 152); 5 X 8 (127 X 203); A4(210 X 299); A5(148 X 210); A6(105X148); B5(JIS)(182 X 257); B6(JIS)(128 X 182); 10 X 15 CM (100 X 150); OFICIO 216X340MM(216 X 340); 16 000 195X270MM(195X270); 16 000 184X260MM(184X260); 16 000 197X273MM(197X273); POSTAL (JIS) (100 X 147); POSTAL DOBLE (JIS) (147 X 200); SOBRE N.° 10 (105 X 241); SOBRE MONARCA (98 X 191); SOBRE B5 (176 X 250); SOBRE C5 (162 X 229); SOBRE DL (110 X 220); A5-R (210 X 148), TAMAÑOS DE SOPORTES, PERSONALIZADO: DE 76 X 127 A 216 X 356 MM, TIPO DE ESCÁNER: CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN: JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF RESOLUCIÓN DE ESCANEO, ÓPTICA: HASTA 300 X 300 DPI (ADF COLOR Y MONOCROMÁTICO); HASTA TO1200 DPI (SUPERFICIE PLANA), TAMAÑO DE ESCANEO (ADF), MÁXIMO: 215,9 X 355,6 MM, TAMAÑO DE ESCANEADO ADF (MÍNIMO): 102 X 152 MM, VELOCIDAD DE ESCANEO (NORMAL, A4): HASTA 26 PPM, ESCANEADO ADF DÚPLEX: NO, CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: ESTÁNDAR, 50 HOJAS, FUNCIONES ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL: ESCANEAR A· CORREO ELECTRÓNICO; ESCANEAR A CARPETA; ESCANEAR A UNIDAD USB, FORMATOS DE ARCHIVO, ADMITIDOS: PDF; JPG MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN: ESCANEADO, COPIA, CORREO ELECTRÓNICO Y FAX EN EL PANEL FRONTAL; SOFTWARE SCAN; Y APLICACIÓN DE USUARIO MEDIANTE TWAIN O WIA, VELOCIDAD DE COPIA (NORMAL): NEGRO: HASTA 21 CPM COLOR: HASTA 21 CPM [9], RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO EN NEGRO): HASTA 600 X 600 PPP, RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO Y GRÁFICOS EN COLOR): HASTA 600 X 400 DPI, CONFIGURACIÓN DE REDUCCIÓN/AMPLIACIÓN DE COPIAS: 25 TO 400%, COPIAS, MÁXIMO: HASTA 99 COPIAS, FAX: SÍ VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE FAX: 33,6 KBPS (MÁXIMO); 14,4 KBPS (POR DEFECTO), MEMORIA DE FAX: HASTA 1300 PÁGINAS, RESOLUCIÓN DE FAX: HASTA 300 X 300 PPP. GARANTIA DE FABRICANTE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 5
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43211600
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
ESCANER ALTO RENDIMIENTO
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
ESCÁNER: CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)TARGET MARKET OVERVIEW MEDIUM: ESCANEO RÁPIDO DE GRUPO DE TRABAJO QUE PUEDE INTEGRARSE EN EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS EXISTENTE, U OPERAR COMO UNA SOLUCIÓN INDEPENDIENTE, RESOLUCIÓN DE ESCANEO, ÓPTICA: HASTA 600 PPP, RESOLUCIÓN DE ESCANEO, HARDWARE: HASTA 600 X 600 PPP, AJUSTES DE RESOLUCIÓN DE SALIDA EN PPP: 75; 100; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600, VELOCIDAD DE ESCANEO DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: HASTA 50 PPM/100 IPM (BLANCO Y NEGRO, COLOR, ESCALA DE GRISES, 200 DPI), CICLO DE TRABAJO (DIARIO): CICLO DE TRABAJO DIARIO RECOMENDADO: 3000 PÁGINAS PROFUNDIDAD EN BITS: 24 BITS, CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: ESTÁNDAR, 100 HOJAS, TAMAÑO DE ESCANEO, MÁXIMO: 216 X 356 MM, TAMAÑO DE ESCANEO (ADF), MÁXIMO: 216 X 864 MM, TAMAÑO DE ESCANEADO ADF (MÍNIMO): 70 X 148 MM, TAMAÑO DE ESCANEO, MÍNIMO: 25,4 X 25,4 MM, MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN: ESCANEADO DESDE EL PANEL FRONTAL CON ENVÍO AL SOFTWARE SMART DOCUMENT SCAN; COPIA DE DOCUMENTOS; ADMINISTRE SUS

ESCANEADOS CON SMART DOCUMENT SCAN; APLICACIÓN DE USUARIO POR MEDIO DE CONTROLADORES TWAIN, ISIS, WIA O KOFAX VRS FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN: 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, OPCIONES DE ESCANEO (ADF): AMBAS CARAS EN UN SOLO CICLO, ESCANEADO ADF DÚPLEX: SÍ, TECNOLOGÍA DE ESCANEADO: DISPOSITIVO DE TRANSFERENCIA DE CARGA (CCD), NIVELES DE ESCALA DE GRISES: 256, ESCANEADO COLOR: SÍ, DETECCIÓN DE ALIMENTACIÓN MÚLTIPLE: SÍ, ULTRASÓNICO, FUENTE DE LUZ (EXPLORACIÓN): DIODO EMISOR DE LUZ (LED). GARANTIA DE FABRICANTE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ITEM 6
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43201800
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
SERVIDOR DE COMPUTADORES
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
SERVIDOR RACK 2U POWEREDGE R540 4208,2.1GHZ,11M CACHE,8C/16T (85W),16GB RAM (1X16GB) 2666MT/S DDR4 ECC DUAL RANK RDIMM (SOPORTA HASTA 1024GB, 16 SLOTS),2TB 7.2K RPM SATA 6 GBPS 3.5IN HOT PLUG HARD DRIVE (SOPORTA HASTA 8 DISCOS SATA, SAS, SSD), NO DVD, FUENTE DE PODER HOT PLUG SENCILLA 450W, PERC H330(RAID 0,1,10,5,50), IDRAC 9 BASIC, TARJETA DE RED DE 2 PUERTOS BROADCOM 5720 LOM 1GBE LAN ,4 SLOT PCIE, :6 USB,1XVGA,1XSERIAL, RIELES RACK,39 MESES REPARACIÓN 5X10 NBD ON-SITE. GARANTIA DE FABRICANTE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 7
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43212100 IMPRESORAS DE COMPUTADORES
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
IMPRESORA TERMICA DE ETIQUETAS
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
IMPRESORA DE ETIQUETAS IMPRESION, USB 2.0 (ESTÁNDAR) , HASTA 4 IN/102 MM POR SEGUNDO (203 PPP), 203 PPP/8 PUNTOS POR MM, MÉTODO DE IMPRESIÓN DE TRANSFERENCIA TÉRMICA O TÉRMICA DIRECTA, LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN ZPL Y EPL UN ÚNICO INDICADOR LED DE ESTADO UN ÚNICO BOTÓN DE ALIMENTACIÓN/PAUSA, CONECTIVIDAD USB, OPENACCESS™ PARA CARGAR FÁCILMENTE LOS MATERIALES, CONSTRUCCIÓN DE MARCO DE DOBLE PARED, CERTIFICACIÓN ENERGY STAR, DIMENSIONES TRANSFERENCIA TÉRMICA: 10,5 IN L X 7,75 IN A X 7,5 IN AL, 267 MM L X 197 MM A X 191 MM AL, TÉRMICA DIRECTA: 8,6 IN L X 6,9 IN A X 5,9 IN AL, 220 MM L X 176 MM A X 151 MM AL, PESO 2,5 LB/1,1 KG RESOLUCIÓN* 203 PPP/8 PUNTOS POR MM, MEMORIA256 MB DE MEMORIA FLASH; 128 MB DE SDRAM, ANCHO MÁXIMO DE IMPRESIÓN 4,09 IN/104 MM, VELOCIDAD MÁXIMA DE IMPRESIÓN 4 IN/102 MM POR SEGUNDO, SENSORES DE MATERIALES, SENSOR DE MARCAS NEGRAS MÓVIL, RANGO LIMITADO DESDE EL CENTRO HACIA EL LADO IZQUIERDO, SENSOR FIJO DE BRECHA DESCENTRADA, FIRMWARE ZPL II; EPL 2; XML, 33004070067000002 CINTA TT SAT RESINA 110MMX74M OUTRESINA 110MMX74M OUT, ROLLO DE ETIQUETAS TT SAT 50MMX25MM C1 R2000 2COL P POLIESTER PLATA MATE PP 51X25 C1 R2000 TT. GARANTIA DE FABRICANTE.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 8
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43212100
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN

MONOCROMATICA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGÍA LÁSER FOTOCOPIADORA
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
MONOCROMATICA MULTIFUNCIONAL TECNOLOGÍA LÁSER FOTOCOPIADORA. TIPO DE PANEL DE CONTROL PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 7"" PULGADAS, CATEGORÍA DE PRODUCTOA4 B&N MFP, FUNCIONES (IMPRESIÓN/ESCANEO/COPIADO/FAX), IMPRESIÓN/ESCANEA/COPIA/FAX, VELOCIDAD DEL MOTOR 62 PPM B&N, TIEMPO DE MEMORIA (ESTÁNDAR/MÁX.) ESTÁNDAR: 1 GB RAM, MÁXIMO: 3 GB RAM, DISCO DURO (ESTÁNDAR/OPCIONAL) OPCIONAL: HD-6 (32 GB SSD) OR HD-7 (128 GB SSD), REQUISITOS ELÉCTRICOS 120V: 60HZ, 10A; 220-240V: 50HZ, 5. 6ª, DIMENSIONES (ANCH. X PROF. X ALT.) 48 CM X 49.5 CM X 56.4 CM, PESO DEL EQUIPO 53.1 LBS, CICLO DE TRABAJO MÁXIMO MENSUAL 275,000 PÁGINAS POR MÊS, CONSUMO DE ENERGÍA CONSUMO ELÉCTRICO TÍPICO (TEC): 120V: 3.4 KWH/SEMANA; 220-240V 3.4 KWH/SEMANA, MÁXIMO (INCLUYE OPCIONES): 120V: 1,242W; 220V-240V: 1,312W, COPIA/IMPRESIÓN: 120V: 824/800W; 220-240V: 746/723W, MODO LISTA: 120V: 56W; 220-240V: 54W, CAPACIDAD DE ENTRADA (ESTÁNDAR/MÁX.) ESTÁNDAR: 600 HOJAS, MÁXIMO: 2,600 HOJAS, CAPACIDAD DE SALIDA (ESTÁNDAR/MÁX.)ESTÁNDAR: 250 HOJAS, MÁXIMO: 250 HOJAS, FUENTES DE PAPEL (ESTÁNDAR/MÁX.) ESTÁNDAR: 1 BANDEJA + 1 BMP, MÁXIMO: 5 BANDEJAS + 1 BMP, TAMAÑO MÁXIMO DEL PAPEL 8.5"" X 14", PESOS SOPORTADOS DE PAPEL BANDEJAS: 16 LB BOND - 32 LB BOND, BMP: 16 LB BOND - 120 LB INDEX, MATERIALES DE ENTRADA PAPEL NORMAL, PAPEL BOND, PAPEL RECICLADO, SOBRE, CARTULINA, TRANSPARENCIES, ETIQUETAS. GARANTIA DE FABRICANTE.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 9
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43201800
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
INSTALACION DEL SERVIDOR CON SERVICIO OWNCLOUD V 10.5
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
INSTALACION Y CONFIGURACION DE SISTEMA OPERATIVO PARA REDES DE LICENCIAS LIBRE; INSTALACION, CONFIGURACIION E IMPLEMENTACION DE SERVICIO OWNCLOUD SOBRE SISTEMA OPERATIVO LIBRE INCLUYENDO LA CONFIGURACION LOGICA DE LA RED PARA PERMITIR LA DISTRIBUCION DEL SERVICIO OWNCLOUD A TRAVES DE UNA RED LAN. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SERVIDOR VMWARE ESXI, BITS ADEMÁS LA INSTALACIÓN DE SERVICIO EN LA NUBE LOCALHOST OWNCLOUD EJECUTADO EN SERVIDOR WEB APACHE AL CUAL SE LE INSTALARAN LOS MODULO NECESARIOS INCLUYENDO MOTORES DE BASES DE DATOS LOS CUALES PERMITEN LA EJECUCIÓN DE LOS SCRIPTS NECESARIO PARA CREAR LA ESTRUCTURA DE DATOS DEL SISTEMA OWNCLOUD EN DICHA MÁQUINA, LA CUAL DEBERÁ CONFIGURAR E INSTALAR LOS PAQUETES NECESARIOS PARA QUE SE GARANTICE EL ACCESO AL SERVICIO POR TODA LA RED LOCAL POR LO QUE SE DEBERÁ REALIZAR LA CONFIGURACIÓN DE RED PERTINENTE. LICENCIAMIENTO: GNU AFFERO GENERAL PUBLIC LICENSE ES UNA LICENCIA COPYLEFT GRATUITA PARA SOFTWARE Y OTROS TIPOS DE TRABAJOS, DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA GARANTIZAR LA COOPERACIÓN CON LA COMUNIDAD EN EL CASO DEL SOFTWARE DE SERVIDOR DE RED. LAS LICENCIAS PARA LA MAYORÍA DE SOFTWARE Y OTROS TRABAJOS PRÁCTICOS ESTÁN DISEÑADAS PARA QUITARLE LA LIBERTAD DE COMPARTIR Y CAMBIAR LOS TRABAJOS. POR EL CONTRARIO, NUESTRAS LICENCIAS PÚBLICAS GENERALES ESTÁN DESTINADAS A GARANTIZAR SU LIBERTAD PARA COMPARTIR Y CAMBIAR TODAS LAS VERSIONES DE UN PROGRAMA, PARA ASEGURARSE DE QUE SIGA SIENDO SOFTWARE GRATUITO PARA TODOS SUS USUARIOS. TÉRMINOS Y CONDICIONES

Permisos básicos.

Todos los derechos otorgados bajo esta Licencia se otorgan por el término de los derechos de autor del Programa y son irrevocables siempre que se cumplan las condiciones establecidas. Esta Licencia afirma explícitamente su permiso ilimitado para ejecutar el Programa no modificado1. El resultado de ejecutar un trabajo cubierto está cubierto por esta Licencia solo si el resultado, dado su contenido, constituye un trabajo cubierto. Esta licencia reconoce sus derechos de uso justo u otro equivalente, según lo dispuesto por la ley de derechos de autor.

PUEDE REALIZAR, EJECUTAR Y DIFUNDIR OBRAS AMPARADAS QUE NO TRANSMITA, SIN CONDICIONES, SIEMPRE Y CUANDO SU LICENCIA PERMANEZCA EN VIGOR. PUEDE TRANSMITIR LAS OBRAS CUBIERTAS A OTROS CON EL ÚNICO PROPÓSITO DE QUE REALICEN MODIFICACIONES EXCLUSIVAMENTE PARA USTED, O PROPORCIONARLE LAS INSTALACIONES PARA EJECUTAR ESAS OBRAS, SIEMPRE QUE CUMPLA CON LOS TÉRMINOS DE ESTA LICENCIA AL TRANSMITIR TODO EL MATERIAL QUE USTED NO CONTROLA. DERECHOS DE AUTOR. AQUELLOS QUE HAGAN O EJECUTEN LOS TRABAJOS CUBIERTOS PARA USTED DEBEN HACERLO EXCLUSIVAMENTE EN SU NOMBRE, BAJO SU DIRECCIÓN Y CONTROL, EN TÉRMINOS QUE LES PROHÍBAN HACER COPIAS DE SU MATERIAL CON DERECHOS DE AUTOR FUERA DE SU RELACIÓN CON USTED.

LA TRANSMISIÓN BAJO CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA ESTÁ PERMITIDA ÚNICAMENTE EN LAS CONDICIONES QUE SE INDICAN A CONTINUACIÓN.

CASOS DE USO PARA LAS MARCAS OWNCLOUD
EJECUCIÓN DE UNA INSTALACIÓN DE OWNCLOUD SERVER
PUEDE UTILIZAR LAS MARCAS DE OWNCLOUD PARA IDENTIFICAR SU INSTALACIÓN DE OWNCLOUD SIEMPRE QUE NO HAYA REALIZADO NINGUNA MODIFICACIÓN EN EL NÚCLEO DE OWNCLOUD SERVER. LAS MODIFICACIONES AL OWNCLOUD SERVER AQUÍ SE DEFINEN COMO AQUELLAS QUE REQUERIRÍAN QUE USTED LAS PROPORCIONE EN FORMA FUENTE A CUALQUIER USUARIO QUE LAS SOLICITE BAJO LA LICENCIA DE AGPLV3 .
TENGA EN CUENTA QUE HABILITAR LAS APLICACIONES OWNCLOUD Y LA CONFIGURACIÓN DE SU SERVIDOR NO SE CONSIDERAN CAMBIOS O MODIFICACIONES EN OWNCLOUD.

DISTRIBUIR OWNCLOUD SERVER SIN MODIFICACIONES
PUEDE UTILIZAR LAS MARCAS DE OWNCLOUD PARA IDENTIFICAR OWNCLOUD PARA LAS DESCARGAS DE OWNCLOUD SERVER POR SEPARADO O COMO PARTE DE UNA MÁQUINA VIRTUAL, UNA IMAGEN DE LA VENTANA ACOPLABLE, UN INSTALADOR, UN PAQUETE DE SERVIDOR PHP O DE OTRA FORMA SIEMPRE QUE NO HAYA REALIZADO NINGUNA MODIFICACIÓN EN EL PROPIO OWNCLOUD SERVER. LAS MODIFICACIONES AL SERVIDOR OWNCLOUD AQUÍ SE DEFINEN COMO AQUELLAS QUE REQUERIRÍAN QUE USTED LAS PROPORCIONE EN FORMA FUENTE A CUALQUIER usuario que las solicite bajo la licencia de AGPLv3 .
TENGA EN CUENTA QUE LA PRECONFIGURACIÓN Y LA HABILITACIÓN O PREINSTALACIÓN DE DETERMINADAS APLICACIONES OWNCLOUD NO SE CONSIDERAN CAMBIOS O MODIFICACIONES EN OWNCLOUD.
SIEMPRE PUEDAN ENCONTRAR LA ÚLTIMA VERSIÓN DE OWNCLOUD. SI OFRECE OWNCLOUD COMO PARTE DE UN PAQUETE, IMAGEN O INSTALADOR, TENGA EN CUENTA LOS PROBLEMAS DE SEGURIDAD. OFRECER CAPACIDADES DE ACTUALIZACIÓN FÁCILES Y CONVENIENTES BENEFICIARÁ ENORMEMENTE A SUS USUARIOS. SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, SUGERIMOS UTILIZAR PAQUETES OFICIALES DE OWNCLOUD O ARCHIVOS ZIP Y TARBALLS.
DISTRIBUCIÓN DE OWNCLOUD SERVER CON MODIFICACIONES
PUEDE DISTRIBUIR O HACER DISPONIBLE OWNCLOUD SERVER CON MODIFICACIONES BAJO LOS TÉRMINOS DE LA LICENCIA AGPLV3 .
AL REALIZAR DICHA DISTRIBUCIÓN, DEBE ELIMINAR TODOS LOS USOS DE MARCA REGISTRADA DE LAS MARCAS OWNCLOUD DE LA VERSIÓN DE OWNCLOUD QUE ESTÁ MODIFICANDO. SI LO DESEA, PUEDE COMBINAR SU PROPIA MARCA COMERCIAL CON UNA DE LAS SIGUIENTES LÍNEAS DE ETIQUETA DE OWNCLOUD MARK: "BASADO EN OWNCLOUD", "DESARROLLADO POR OWNCLOUD", "DERIVADO DE OWNCLOUD", "UTILIZA OWNCLOUD", "CONSTRUIDO EN OWNCLOUD, "O" CREADO DESDE OWNCLOUD ".
POR LO GENERAL, NO NECESITARÁ ELIMINAR O MODIFICAR ENCABEZADOS DE PAQUETES, NOTAS, ARCHIVOS README, REGISTROS DE CAMBIOS U OTROS ARCHIVOS QUE CONTENGAN USOS DE LAS MARCAS OWNCLOUD QUE SIMPLEMENTE DESCRIBAN

EL PROYECTO OWNCLOUD, SIEMPRE QUE DICHOS USOS NO IMPLIQUEN QUE USTED ESTÁ AFILIADO FORMALMENTE CON EL COMUNIDAD OWNCLOUD.
CLIENTE MÓVIL OWNCLOUD
LOS CLIENTES MÓVILES OWNCLOUD ESTÁN DISPONIBLES EN LAS TIENDAS DE APLICACIONES DE APPLE (IOS), GOOGLE (ANDROID), BLACKBERRY Y AMAZON (ANDROID). SI DESEA DISTRIBUIR ESTOS CLIENTES MODIFICADOS O SIN MODIFICAR EN ESTAS TIENDAS, NO PUEDE UTILIZAR CUALQUIER MARCA OWNCLOUD QUE NO SEA LO QUE PERMITE EL USO LEGÍTIMO Y DEBE ASEGURARSE DE QUE DICHAS TIENDAS SEAN COMPATIBLES CON LA LICENCIA DE CÓDIGO ABIERTO RESPECTIVA DE DICHA APLICACIÓN MÓVIL OWNCLOUD. ESTO SIGNIFICA QUE NO PUEDE USAR EL TÉRMINO 'OWNCLOUD' EN EL NOMBRE DE SU APLICACIÓN. DEBE DEJAR EN CLARO QUE SU APLICACIÓN NO ES EL CLIENTE DE OWNCLOUD OFICIAL Y CONTIENE MODIFICACIONES DEL ORIGINAL, SI LAS HUBIERA. NOS RESERVAMOS EL DERECHO A EXIGIRLE QUE ELIMINE EL CLIENTE OWNCLOUD SI VIOLA CUALQUIERA DE ESTAS DISPOSICIONES.
CUALQUIER DISTRIBUCIÓN EN LAS TIENDAS DE APLICACIONES DE APPLE ACTUALES ES INCOMPATIBLE CON LA LICENCIA DE LA APLICACIÓN MÓVIL OWNCLOUD Y, POR LO TANTO, NO ES POSIBLE. PARA DISTRIBUIR LOS CLIENTES MÓVILES OWNCLOUD EN CUALQUIER OTRA TIENDA DE APLICACIONES, CONTÁCTENOS.
CLIENTE DE ESCRITORIO OWNCLOUD
EL CLIENTE DE ESCRITORIO OWNCLOUD ESTÁ DISPONIBLE PARA TODOS LOS SITEMAS OPERATIVOS. SI DESEA DISTRIBUIR EL CLIENTE DE ESCRITORIO MODIFICADO O SIN MODIFICAR, NO PUEDE UTILIZAR CUALQUIER MARCA OWNCLOUD QUE NO SEA LA QUE PERMITA EL USO LEGÍTIMO. ESTO SIGNIFICA QUE NO PUEDE USAR EL TÉRMINO 'OWNCLOUD' EN EL NOMBRE DE SU CLIENTE. DEBE DEJAR EN CLARO QUE SU CLIENTE NO ES EL CLIENTE OFICIAL DE OWNCLOUD Y CONTIENE MODIFICACIONES DEL ORIGINAL. PARA OBTENER PERMISO PARA DISTRIBUIR UNA VERSIÓN MODIFICADA O NO MODIFICADA DEL CLIENTE DE ESCRITORIO OWNCLOUD CON EL USO DE LAS MARCAS OWNCLOUD, COMUNÍQUESE CON NOSOTROS.

- NO CREARÁ UN NAVEGADOR O UN ENTORNO DE BORDE ALREDEDOR DEL CONTENIDO DE LA COMUNIDAD OWNCLOUD;
- PUEDE VINCULAR AL CONTENIDO DE LA COMUNIDAD OWNCLOUD O REPLICAR CONTENIDO SOLO DESPUÉS DE OBTENER PERMISO;
- SU SITIO WEB NO CONTENDRÁ CONTENIDO QUE PUEDA INTERPRETARSE COMO DESAGRADABLE, OFENSIVO O CONTROVERTIDO, Y SOLO CONTENDRÁ CONTENIDO APROPIADO PARA TODOS LOS GRUPOS DE EDAD.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 10
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
52161500
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
VIDEO PROYECTOR (1.280 X 800 PIXELES)
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
VIDEO PROYECTOR (1.280 X 800 PIXELES) 4000 LUMENES EN COLOR Y BLANCO, LAMPARA 6.000 A 12.000 ECO 15.000 :1 X2 D-SUB15 X 2 (MHL) OPCIONAL X1 X 1 X 1 X 2 STEREO. MODO DE PROYECCIÓN FRONTAL-POSTERIOR-TECHO, RELACION DE ASPECTO16X10 GARANTIA DE FABRICANTE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 11
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43211600
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
CABLE HDMI 15 METROS
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
Cable HDMI de alta velocidad, soporta full HD y 3D. Características:

Longitud: 15m Soporta formatos de señal: 720, 1080i, 1080P y Plug and play

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 12
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43211600
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
CABLE HDMI 5 METROS
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
Cable HDMI de alta velocidad, soporta full HD y 3D. Características: Longitud: 5m Soporta formatos de señal: 720, 1080i, 1080P y Plug and play

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 13
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43211600
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
CABLE DE SONIDO 2X1 DE 15 METROS
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
Cable 1 Plug 3.5mm estéreo x 2 Plug RCA, Plugs dorados. Largo 15 metros

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 14
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43211600
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
ESCÁNER DE DOCUMENTOS
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
ESCÁNER, 2 CARAS /DUPLEX 21,6 X 609,6 CM 45PPM / 90 IPM 100 PAG, 600 DPI USB 3.0 5.000 PAG Tipo de escáner: Escáner con alimentación automática Resolución de escaneado 600 PPP x 600 PPP (horizontal × vertical) Tamaño mínimo de documento para ADF 50,8 mm x 50,8 mm (horizontal × vertical) Tamaño máximo del documento-ADF 215,9 mm x 6.096 mm (horizontal × vertical) Formatos papel A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5 (17,6x25,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), Carta, Postal, Tarjetas de visita, Tarjetas de plástico, Legal, Ejecutivo, A8 (5,2 x 7,4 cm) Profundidad de color entrada: 30 Bits Color / 10 Bits Monocromo, salida: 24 Bits Color / 8 Bits Monocromo Sensor ultrasónico: SÍ GARANTIA DE FABRICANTE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 15

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43211600
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
SWITCH ADMINISTRABLE CAPA 2 DE 52 PUERTOS
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
SWITCH HPE 48G SWITCH FULL ADMINISTRABLE CAPA 2, 48 PUERTOS LAN GIGABIT, 4 PUERTOS SFP GIGABIT, MEMORIA RAM 256MB, FLASH ROM 128MB, PROCESADOR ARM9E A 800 MHZ, PROCESAMIENTO 77.3MPPS, SWITCHING 104GBPS, GESTIÓN IMC, APILADO VIRTUAL (STACKING HASTA 16-SWITCHES), BÚFER PARA PAQUETES DE 3MB, VLAN, SFLOW, IPV6, MAC ADDRESS, RMON, QOS, ACL, DHCP, CLI, SNMP. GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA.

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 16
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43211600
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
TRANSCEIVER FIBRA MULTIMODO 1GBE
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
TRANSCEIVER FIBRA MULTIMODO 1GBE -, MÓDULO DE FIBRA / TRANSCEPTOR SFP SX, FIBRA MULTIMODO, CONECTOR LC, LONGITUD DE ONDA 850NM, TASA DE TRANSFERENCIA (MÁX): 1000 MBIT/S, DISTANCIA DE TRANSFERENCIA MÁXIMA: 200 MTS, DIMENSIONES (AN-PR-AL): 56 X 13 X 15 MM, PESO: 45GR. PRODUCT NAME: 1G SFP LC SX 500M MMF XCVR (J4858D) DOM – DIGITAL OPTICAL MONITORING 4X4: YES, (PART # 1990-4395 & 1990-4415) CENTRAL WL: 850 NM FIBER MODE: MULTIMODO – MMF FIBER DIAMETER: 62.5/125 µM MODAL BANDWIDTH (MHZ*KM): 200 (OM1), 160 TRANSMISSION DISTANCE: 200 (OM1) 275 M (902.23 FT), 160 220 M (721.78 FT). GARANTIA DE FABRICANTE

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO – ITEM 17
CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO SEGÚN CLASIFICACIÓN UNSPSC
43211600
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
UPS 1000 WATS
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
CALIDAD MÍNIMA Y LOS PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS
Capacidad 1000VA / 400W, Dimensiones 230 x 112 x 205 mm, Pantalla LCD Voltaje de entrada / frecuencia de salida, % de carga, % de batería, Interfaz de comunicación Cargador USB * 4pcs (Total 5V 2.1A), Protección contra sobretensiones 560 Joules (110/115 / 120Vca), Puerto de comunicación Puerto USB, Rango de voltaje 80-150 VAC, Tiempo de recarga 5hr a 90% después de la descarga completa. Tiempo de respaldo (carga 1 PC) 20 minutos. Tiempo de transferencia 2-4ms (típico). Tipo de salida Nema 5-15R. • 5 Tomas AVR regulado. • 5 Tomas protegido contra sobretensiones. voltaje 110/115 / 120Vac +/- 10%. Tiempo de transferencia 2-4 ms (típico) GARANTIA DE FABRICANTE

RAUL ALBERTO BADILLO ESPITIA
SECRETARIO GENERAL
MUNICIPIO DE MONTERÍA

Proyectó técnicamente: Kátherin Ramos -Contratista