ADQUISICION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS PARA EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DOTACION DE SALAS DE COWORKING DE LA GOBERNACION DEL CESAR.

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
					SISTEMAS INTELIGENTES NIT 77.188.846				CONTINENTAL LTDA NIT 900.740.709				PRISMA NIT 901.448863				PROMEDIO			
1	OFFICE 2024 O SUPERIOR	LICENCIA DE OFFICE MICROSOFT PERPETUO Y TRANSFERIBLE OFFICE HOME AND BUSINESS 2024 ESD (INCLUYE WORD, EXCEL, POWERPOINT, OUTLOOK Y ONENOTE ES TRANSFERIBLE Y VITALICIO PARA 1 PC O MAC)	Num.	128	1.279.200	243.048	1.522.248	194.847.744	1.326.000	251.940	1.577.940	201.976.320	1.294.800	246.012	1.540.812	197.223.936	1.300.000	247.000	1.547.000	198.016.000
2	Autodesk - AutoCAD	AUTODESK AUTOCAD POR VOLUMEN POR UN AÑO - asociado a la gobernacion	Num.	1	8.364.000	EXENTO	8.364.000	8.364.000	8.670.000	EXENTO	8.670.000	8.670.000	8.466.000	EXENTO	8.466.000	8.466.000	8.500.000	EXENTO	8.500.000	8.500.000
3	LICENCIA REVIT	AutoCAD Revit LT Suite 2025 Suscripcion Por un 1 año	Num.	1	2.952.000	EXENTO	2.952.000	2.952.000	3.060.000	EXENTO	3.060.000	3.060.000	2.988.000	EXENTO	2.988.000	2.988.000	3.000.000	EXENTO	3.000.000	3.000.000
4	LICENCIA SQL STANDAR 2022	SQL SERVER 2022 STANDARD EDITION	Num.	1	7.380.000	1.402.200	8.782.200	8.782.200	7.650.000	1.453.500	9.103.500	9.103.500	3.877.563	736.737	4.614.300	4.614.300	6.302.521	1.197.479	7.500.000	7.500.000
5	LICENCIA CAL SQL	SQL Server 2022 - 1 User CAL	Num.	3	1.771.200	336.528	2.107.728	6.323.184	1.836.000	348.840	2.184.840	6.554.520	930.615	176.817	1.107.432	3.322.296	1.512.605	287.395	1.800.000	5.400.000
6	COMPUTADOR DE ESCRITORIO ESPECIAL	COMPUTADOR CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES: CAJA CORSAIR 480T AIRFLOW NEGRA ATX, FUENTE DARKFLASH 750 80 PLUS GOLD, PROCESADOR : PRO CORE ULTRA 5 245K 3.6 CACHE 24 MB LGA, Disipador Be Quiet! Pure Rock Pro , B ASUS Z890 - AYW GAMING WIFI W (A V R; DDR5 LGA 1851, MEMORIA RAM: DDR5 32 GB 2*16 6000 MHZ CORSAIR VENGEANCE RGB, DISDO DURO: SSD M.2 1 TERA CRUCIAL, TARJEDA DE VIDEO: ASUS DUAL RTX 3060 12GB OC GDDR6 CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 1O PROFESIONAL Y MONITOR DE MONITOR SAMSUNG 24" - LF24T350FHLXZL - HDMI - VGA - FHD - IPS COMBO TECLADO Y MOUSE LOGITECH MK200 - ALAMBRICO - USB	Num.	2	12.792.000	2.430.480	15.222.480	30.444.960	13.260.000	2.519.400	15.779.400	31.558.800	12.948.000	2.460.120	15.408.120	30.816.240	13.000.000	2.470.000	15.470.000	30.940.000
7	COMPUTADORES DE ESCRITORIO TIPO 2:	COMPUTADORES DE ESCRITORIO TIPO 2: Especificaciones minimas recomendadas FACTRO DE FORMA: Tipo factor de forma pequeño (sff), incluye sistema de anclaje configuración estándar VESA (Montaje VESA)PROCESADOR: Cantidad de núcleos o CPU: 10 Cantidad de subprocesos o hilos: 16 Frecuencia máxima: 4,5 GHz Frecuencia básica de Performance: 1.8 GHz Caché: 20 MB Potencia base del procesador o TDP: 65 W MEMORIAS: Tipo: DDR4 Capacidad: 16 GB Puertos Frontales: 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer and 5V@3A charging),2x USB 3.2 Gen 1,1x headphone / microphone combo jack (3.5mm),1x microphone (3.5mm) | , Puertos Posteriores: 2x USB 2.0,2x USB 3.2 Gen 1 (one supports Smart Power On),1x HDMI 2.1 TMDS,1x DisplayPort™ 1.4,1x VGA,1x line-out (3.5mm) | , Ethernet (RJ-45) Si Gigabit Ethernet | Puertos Frontales: 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer and 5V@3A charging),2x USB 3.2 Gen 1,1x headphone / microphone combo jack (3.5mm),1x microphone (3.5mm) | , Puertos Posteriores: 2x USB 2.0,2x USB 3.2 Gen 1 (one supports Smart Power On),1x HDMI 2.1 TMDS,1x DisplayPort™ 1.4,1x VGA,1x line-out (3.5mm) | , Ethernet (RJ-45) Si Gigabit Ethernet | .DISCO DURO: Tipo: Estado Solido SSD Capacidad: 512GB Interfaz: Chipset Intel B660 | | Tarjeta de Video Intel UHD Graphics | Audio Single speaker, 1W x1 | .CHASIS: Característica Chasis corporativo certificado por el fabricanteSOFTWARE – Sistema Operacional WINDOWS 11 PRO, 64-BIT en español, debidamente licenciadoSoftware de Inteligencia de Negocios y administración de dispositivos. Compatible con sistemas operativos Windows 10 en adelante. (ver ficha técnica)Software monitoreo en tiempo real centralizada. Compatible con sistema operativo Windows 10 en adelante. (ver ficha técnica)PERIFÉRICOS: Monitor de 19" (de la misma marca del fabricante)Mouse optico USB (de la misma marca del fabricante)Teclado USB (de la misma marca del fabricante)Estabilizador de corriente, REGULACIONES: Certificaciones ENERGY STAR 8.0,EPEAT Gold Registered,ErP Lot 3,RoHS compliant,TCO Certified,TÜV Rheinland Ultra Low Noise SOPORTE: Garantías por parte del fabricante: servicio básico en el sitio por 36 meses. INCLUYE:_ MONITOR 21.	Num.	103	5.067.600	962.844	6.030.444	621.135.732	5.253.000	998.070	6.251.070	643.860.210	5.129.400	974.586	6.103.986	628.710.558	5.150.000	978.500	6.128.500	631.235.500
8	EQUIPO TIPO PORTÁTIL TIPO 1	EQUIPO TIPO PORTÁTIL Especificaciones minimas recomendadas Tipo PortátilPROCESADOR: Cantidad de núcleos o CPU: 16 Cantidad de subprocesos o hilos: 22 Frecuencia máxima: 4,8 GHzFrecuencia básica: 1,8 GHzCaché: 24MB MEMORIAS:Tipo: DDR5 Capacidad: 32 GB UNIDAD ÓPTICA:DVD Externa Opcional. DISCO DURO:Tipo: Estado Solido Capacidad: 1TB GB PUERTOS Standard Ports 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) •1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Always On • 1x USB-C® (USB 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 1.4 • 1x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 2.1• 1x HDMI® 2.1, up to 4K/60Hz • 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) • 1x Ethernet (RJ-45 .Audio Chip High Definition (HD) Audio, Senary SN6141 codec Speakers Stereo speakers, 2W x2, Dolby Atmos®, audio by HARMAN Camera HD 720p with Privacy Shutter Microphone 2x, Array Battery 47Wh Power Adapter 65W USB-C® (2-pin CONNECTIVITY WLAN + Bluetooth® Intel® Wi-Fi® 6E AX211, 802.11ax 2x2 + BT5.3 CHASIS:Característica Chasis corporativo certificado por el fabricanteSOFTWARE - L)Sistema Operacional WINDOWS 11 PRO, 64-BIT en español, debidamente licenciadoSoftware de Inteligencia de Negocios y administración de dispositivos. Compatible con sistemas operativos Windows 10 en adelante. (ver ficha técnica)Software monitoreo en tiempo real centralizada. Compatible con sistema operativo Windows 11 en adelante. (ver ficha técnica)ACCESORIOS:MaletínMouseACertificaciones:Green Certifications ENERGY STAR® 9.0 • EPEAT™ Gold Registered • ErP Lot 6/26 • RoHS compliant • TCO Certified 9.0 • Other Certifications TÜV Rheinland® Low Blue Light (Software Solution)Mil-Spec Test MIL-STD-810H military test passed SOPORTE:Garantías por parte del fabricante: servicio básico en el sitio por 36 meses AMPARO: Amparo en caso de robo, durante los 36 meses de garantía	Num.	5	7.773.600	1.476.984	9.250.584	46.252.920	8.058.000	1.531.020	9.589.020	47.945.100	7.868.400	1.494.996	9.363.396	46.816.980	7.900.000	1.501.000	9.401.000	47.005.000
9	EQUIPO TIPO PORTÁTIL TIPO 2	EQUIPO TIPO PORTÁTIL Especificaciones minimas recomendadas Tipo Portatil PROCESADOR: Cantidad de núcleos o CPU: 6 Cantidad de subprocesos o hilos: 12 Frecuencia máxima: 4,5 GHz, o superior, Caché: 12 MEMORIAS:Tipo: DDR5 Capacidad: 16 GB, UNIDAD ÓPTICA:DVD Externa Opcional. Puertos: 1x USB 3.2 Gen 1,1x USB 3.2 Gen 1 (Always On),1x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.4),1x Thunderbolt 4 / USB4® 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4),1x HDMI 2.1, up to 4K/60Hz,1x SD card reader,1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) | Ethernet (RJ-45) SI, Teclado Antiderrame de liquidos | Mouse Panel táctil multitáctil de superficie Mylar sin botones | Tarjeta de Video Graficos integrados Intel UHD | Camara FHD 1080p con obturador de privacidad y microfono, ThinkShutter SI | Lector de Huella SI | Conexión Wi-Fi 6, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1 CHASIS:Característica Chasis corporativo certificado por el fabricanteSOFTWARE - L)Sistema Operacional WINDOWS 11 PRO, 64-BIT en español, debidamente licenciadoSoftware de Inteligencia de Negocios y administración de dispositivos. Compatible con sistemas operativos Windows 10 en adelante. (ver ficha técnica)Software monitoreo en tiempo real centralizada. Compatible con sistema operativo Windows 11 en adelante. (ver ficha técnica)ACCESORIOS:MaletinMouseAertificaciones: MIL-STD-810H military test passed,FSC certified package, ENERGY STAR® 8.0,EPEAT™ Gold Registered,ErP Lot 6,ErP Lot 26,TCO Certified 9.0,RoHS compliant SOPORTE:Garantías por parte del fabricante: servicio básico en el sitio por 36 meses.AMPARO: Amparo en caso de robo, durante los 36 meses de garantía	Num.	18	4.526.400	860.016	5.386.416	96.955.488	4.692.000	891.480	5.583.480	100.502.640	4.581.600	870.504	5.452.104	98.137.872	4.600.000	874.000	5.474.000	98.532.000
10	VIDEO PROYECTOR	VIDEO PROYECTOR Especificaciones minimas recomendadas Especificaciones del Proyector: 3400 Lumens/ Resolucion XGA 1024x768/ Contraste 15.000:1/ Duración Lampara 6.000 horas modo Normal, 12.000 horas modo ECO / Conexiones: 2 VGA para dos PCS / 1 HDMI / USB Tipo B / RS 232 / Entrada y salida de Audio / Entrada de Video RCA / Entrada de Audio RCA, Sonido: 5W /Incluye Control Remoto / Alta 2 Años	Num.	1	2.853.600	542.184	3.395.784	3.395.784	2.958.000	562.020	3.520.020	3.520.020	2.888.400	548.796	3.437.196	3.437.196	2.900.000	551.000	3.451.000	3.451.000
11	IMPRESORA MONOCROMÁTICA DE ALTO RENDIMIENTO	IMPRESORA MONOCROMÁTICA DE ALTO RENDIMIENTO Especificaciones minimas recomendadas Velocidad (páginas por minuto): hasta 55 ppm en A4 en B/N. Velocidad a doble cara: 39,5 ppm en A4. Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: aprox. 20 segundos o menos. Tiempo de primera página: aprox. 5,4 seg. o menos. Volumen de impresión recomendado: 27.500 pag/ mes Volumen de impresión máxima: 250.000 pag/ mes Vida util: 1.000.000 páginas o 5 años bypass de 100 hojas: 60 - 220g/m², A4, A5, A6, Letter, Legal, personalizado (70 x 140 - 216 x 356 mm), papel banner hasta 915 mm. Depósito universal de papel de 500: 60 - 120g/m² A4, A5, A6, Letter, Legal, personalizado (105 x 148 - 216 x 356 mm) Unidad dúplex de serie: impresión a doble cara: (60 - 120g/ m²), A4, A5, B5, Letter, Legal, personalizado (140 x 210 mm - 216 x 356 mm), PROCESADOR O CPU: ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz MEMORIA: estándar 512 MB RAM, máx. 2.5 GB RAM. INTERFACES ESTÁNDAR: USB 2.0 (Hi-Speed USB), 2 x ranuras USB, Ethernet (10/100/1000BaseT), ALIMENTACIÓN: AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz CONSUMO DE ENERGÍA: Imprimiendo: 676,1 W En reposo: 9 W Ahorro de energía: 0,5 W CAPACIDAD DE ENTRADA: bypass de 100 hojas: Carta, Oficio II, personalizado Depósito universal de papel de 500: Carta, Oficio II, personalizado CAPACIDAD DE SALIDA: 500 hojas con sensor de papel lleno. 250 hojas con PT-320UNIDAD DÚPLEX DE SERIE: impresión a doble cara: (60 - 120g/m²), Carta, Oficio II, personalizadoSISTEMAS OPERATIVOS: Todos los sistemas operativos actuales GARANTÍA Garantía de 1 año de serie. Kyocera garantiza los tambores y reveladores durante 3 años o un máximo de 300.000 páginas (lo que antes suceda), siempre que la impresora sea utilizada de acuerdo a las instrucciones de servicio, limpieza y mantenimiento.CERTIFICADOS: GS, TÜV, CE. ISO 9001 norma de calidad ISO 14001 norma ambiental. RoHS.	Num.	4	5.116.800	972.192	6.088.992	24.355.968	5.304.000	1.007.760	6.311.760	25.247.040	5.179.200	984.048	6.163.248	24.652.992	5.200.000	988.000	6.188.000	24.752.000
12	EQUIPO TIPO MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA DE ALTO RENDIMIENTO:	EQUIPO TIPO MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA DE ALTO RENDIMIENTO: ESPECIFICACIONES BÁSICAS Configuración: Impresora multifunción - Impresión/Copia/ Escaneado Páginas por minuto: Carta: 47 ppm; Legal: 38 ppm Velocidad de impresión a doble cara: Carta: 23,5 ppm; Legal: 19 ppm Pantalla: Panel de control con pantalla táctil en color de 7" (TSI) Tiempo de calentamiento: 23 segundos o menos (encendido) Salida de la primera página: Copia: 6 segundos o menos (con procesador de documentos), 7 segundos o menos (sin procesador de documentos) Impresión: 5,3 segundos o menos Resolución: 600 x 600 ppp, Fine1200 (1200 x 1200 ppp) y Fast1200 (1800 x 600 ppp) Resolución interpolada Memoria: Estándar/Máxima: 1,5 GB / 3,5 GB Dimensiones / Peso: 18,70" ancho x 18,7" fondo x 22,6" alto / 49,16 libras Ciclo de trabajo mensual máximo: 150.000 páginas al mes CONSUMO ENERGÉTICO Requisitos eléctricos: 1120V, 60Hz, 10A; 220-240V, 50/60Hz, 5,6A Consumo eléctrico típico (TEC): 120V: 0,64, 220-240V: 0,62 kWh/semana Máximo (incl. opciones): 120V: 1.197W, 220-240V: 1.270W Copia/Impresión: 120V: 586,7/603,7 W; 220-240V: 599,4/591,9 W Modo listo: 120V: 55,1 W; 220-240V: 57,2 (54,2) W Modo en suspensión: 120 V: 0,5 W; 220-240 V: 4,0 o menos (0,5) W Apagado: 120 V: 0,5 W; 220-240 V: 4,0 o menos (0,5) W ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA Controlador estándar: ARM Cortex-A53 Dual Core 1.4GHz (para impresión) y ARM Cortex-M3 100MHz (para ahorro de energía) PDLs / Emulaciones: Común: PCL6 (PCL XL/PCL 5c), KPDL3 (compatible con PostScript3 y AES), PDF con KPDL3 XPS/Open XPS, Formato de imagen común: TIFF (KPDL3; ON), JPEG (KPDL3; ON), URF, PWG Raster, PCLm, World: IBM Proprinter, EPSON LQ-850, LinePrinter Fuentes: Contorno: 93 fuentes (PCL 6/KPDL3), 4 fuentes (Calibri/ Cambria); Mapa de bits: 1 fuente, 79 fuentes de gráficos de contornos: Comandos de imagen PRESCRIBE + JPEG, Código de barras unidimensional: 45 Tipos; Código de barras bidimensional: PDF417 1 tipo Compatibilidad con SO Windows: Windows 8.1, Windows 10 (32/64/arm64), Windows 11 (32/64/arm64), Windows Server 2012/R2, 2016, 2019 Compatibilidad con SO MAC: Requiere Mac OS X v10.5 o posterior Compatibilidad con SO Linux: Versión de distribución Linux: Debian 11, Ubuntu 20.04, RHEL 8, CentOS Linux 8, Fedora 34, 35, OpenSUSE 15.3 Interfaz: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(TCP/IP, NetBEUI), 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 Host USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura de expansión; opcional: LAN inalámbrica IB-37/38 (alcance aprox. 98 pies de alcance y Wi-Fi Direct), IB-51 (aprox. 328 pies de alcance); IB-50 Doble LAN NIC Impresión móvil: KYOCERA Mobile Print, KYOCERA My Panel, KYOCERA Print Service Plug-in, Apple AirPrint®, Mopria® y Wi-Fi Direct1 Impresión en red y protocolos soportados: Impresión en red: TCP/IP, FTP, LPR, Port9100, NetBEU, Apple Bonjour, impresión por Internet, Internet: IPP/1.0 (también admite algunas funciones 1.1); Impresión de correo electrónico: impresión de datos recibidos por correo electrónico formato: PDF, PS, Texto, TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS, Segura;	Num.	7	6.888.000	1.308.720	8.196.720	57.377.040	7.140.000	1.356.600	8.496.600	59.476.200	6.972.000	1.324.680	8.296.680	58.076.760	7.000.000	1.330.000	8.330.000	58.310.000
13	EQUIPO TIPO MULTIFUNCIONAL COLOR.	EQUIPO TIPO MULTIFUNCIONAL COLOR: Especificaciones minimas recomendadas IMPRESORA COLOR – COPIADORA – ESCÁNER IMPREISONInyeccion de tinta, 4 colores (CMYK), Resolucion maxima hasta 4800 dpi X 1200 dpi, Velosidad de impresión 15 ppm (negro) y 8 ppm (color), Velosidad maxima de impresión 33 ppm (negro) y 20 ppm (color) COPIASVelosidad de copiado 10 cpm (negro) y 5,5 cpm (color), Resolucion maxima 300 dpi X 600 dpi (cama plana) / 300 dpi X 300 dpi (ADF), Tamaño maximo Oficio (ADF)ESCANEO: Cama plana con sensor de linea CIS de color, Resolucion optica: 48 bits de entrada, 24 bits salidas (color), 16 bits de entrada, 8 bits de salida (Escala de grises), 16 bits de entrada, 1 bit de salida (Blanco y negro), Velocidad de escaneo: 12 segundos (blanco - negro) y 29 segundos (color), Área de escaneo maxima: 216 mm X 297 mm (cama plana) y 216 mm X 355,66 mm (ADF)INTERFAZ Y CONECTIVIDADConectividad estándar: USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Ethernet 10/100 Protocolos de impresión en red LPD, IPP, PORT9100, WSD Protocolos para gestión de redes SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD. Compatibilidad con Sistemas Operativos Windows, Windows Server® 2003 (SP2) o más reciente Mac OS X 10.9.5 o más reciente, macOS 11 o más recienteMANEJO DE PAPEL Y MEDIOSTamaño máximo de impresión 215,9 mm x 1.200 mm, Tipos de papeles soportados: Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper) y sobres, Tamaños de papeles soportados: normal: A4, Carta, Oficio (215,9 mm x 355,6 mm), México-Oficio (215,9 mm x 340,4 mm), Oficio 9 (214,9 mm x 315 mm), Ejecutivo, Media carta, A6, Foto: 4" x 6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10", Sobres: #10. Definido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215,9 mm x 1.200 mm. Capacidad de carga: Alimentación trasera: hasta 100 hojas (A4/Carta/Oficio) / ADF: hasta 30 hojas (A4/Carta), hasta 10 hojas (Oficio)SUMINISTROCable de poder, Cable usb, 1 botella tinta negra y 1 de reemplazo, 1 botella cian y 1 de reemplazo, 1 botella magenta y 1 de reemplazo, 1 botella amarilla y una de reemplazo. Tintas originales marca del fabricante Garantía 3 años por parte del fabricanteCONSUMO DE ENERGÍA: Consumo de energía (aproximado) 12 W (en modo operación) Tensión y frecuencia nominal AC 100 - 240 V/50 Hz - 60 Hz	Num.	3	1.968.000	373.920	2.341.920	7.025.760	2.040.000	387.600	2.427.600	7.282.800	1.992.000	378.480	2.370.480	7.111.440	2.000.000	380.000	2.380.000	7.140.000
14	ESCANER TIPO 1	ESCANER TIPO 1Especificaciones minimas recomendadasVelocidades de producción:70 ppm / 140 ipmCapacidad del alimentador: Hasta 80 hojas de papel de 80 g/m² (20 lb.) Conectividad: Compatible con USB 2.0, USB 3.2 Gen 1x1Tamaño máximo de documento: 216 mm x 3000 mm (8,5 pulg. x 118 pulg.)Tamaño mínimo del documento: 52 mm x 52 mm (2,08 pulg. x 2,05 pulg.), Papel de 27 a 433 g/m² (de 7,2 a 160 lb) Grosor y gramaje del papel: Grosor de la tarjeta de hasta 1,25 mm (0,05 pulg.), Resolución óptica máxima: 600 dpiSoftware incluidos: Capture Pro Edición Limitad, Smart Touch Dimensiones y peso: Weight: 3.3 kg (7.2 lbs.), Depth: 204 mm (8.0 in.), not including input tray and output tray, Width: 312 mm (12.3 in.), Height: 182.5 mm (7.2 in.), not including input tray, Depth with Input Tray: 269 mm (10.6 in.), Height with Input Tray: 231.6 mm (9.1 in.)Requisitos eléctricos: 100-240 V (Internacional); 50-60 Hz, PUE 2008Opciones de resolución de salida de imagen: Hasta 1200 dpiFormato de archivo de salida: BMP, JPEG, Microsoft Excel, Microsoft Word, TIFF multipágina, PDF, PNG, RTF, TIFF de una página, PDF con búsqueda de texto. Volumen diario recomendado: Hasta 10 000 páginas por díaTecnología de escaneado: Iluminación de ledes dobles RGB CIS (CMOS); profundidad de salida en escala de grises de 256 niveles, profundidad de salida a color de 24 bits (8 x 3); profundidad de captura a color de 48 bits (16 x 3)Software y controladores estándar: Certificación de Citrix, Conductores ISIS, Certificación KOFAX, Controladores LINUX (TWAIN y SANE), Controladores TWAIN, Conductores WI	Num.	13	4.428.000	841.320	5.269.320	68.501.160	4.590.000	872.100	5.462.100	71.007.300	4.482.000	851.580	5.333.580	69.336.540	4.500.000	855.000	5.355.000	69.615.000
15	TABLET	TABLET Especificaciones minimas recomendadasableta - 27.9cm (11") WUXGA - MediaTek MT6769H Helio G88 (12nm) Octa-core (8 núcleos) - 8GB - 128GB Almacenamiento - androide 13 - 4G - Cortex A75 Dual-core (2 núcleos) 2GHz + Cortex A55 Hexa-coreble de alimentacion	Num.	8	1.476.000	280.440	1.756.440	14.051.520	1.530.000	290.700	1.820.700	14.565.600	1.494.000	283.860	1.777.860	14.222.880	1.500.000	285.000	1.785.000	14.280.000
16	MONITOR 21 PULGADAS	MONITOR 21 PULGADASEspecificaciones minimas recomendadasPANTALLATamaño del panel 21,5"; Relación de aspecto 16:9; Resolución 1920 x 1080; Tamaño de pixel 0,2480 mm × 0,2480 mm; Punto/Píxel por pulgada (DPI/PPI) 102; Frecuencia de actualización 75 Hz; Brillo (típico) 250 cd/m2; Relación de contraste (típica) 1000:1; Gama de colores 99 % sRGB (CIE 1931)INTERFAZ1 × HDMI 1.4 (Admite 1920 × 1080 a 75 Hz), 1 × VGA Señal de audio 1 × Salida de audio (3,5 mm)ALIMENTACIÓNConsumo de energía (típ./máx.) 15,1 W/21,0 W; Consumo de energía (modo suspensión/apagado) <0,5 W; Consumo de energía (modo apagado) <0,3 W; Voltaje requerido CA 100 a 240 V (50 a 60 Hz)DIMENSIÓNDimensiones con embalaje (profundidad × alto × ancho, mm/pulgadas) 580,0 mm × 115,0 mm × 355,0 mm (22,83" × 4,53" × 13,98")Dimensiones sin embalaje con base (profundidad × alto × ancho, mm/pulgadas) 488,0 mm × 182,9 mm × 408,6 mm (19,21" × 7,20" × 16,09")Peso con embalaje (kg) 4,6 kg; Peso sin embalaje (kg) 3,1 kgSUMINISTROMonitor con soporte, Ángulo de inclinación (adelante/atrás) -5°/22°, Capacidad de soporte VESA 100 × 100 mm, Ranura de seguridad Kensington, Organización de cables 1 × cable de alimentación (1,8 m) 1 × cable HDMI 1.4 (1,8 m) CERTIFICACIONESCertificación de Windows Windows 10, Windows 11TÜV Low Blue Light (solución de hardware)TÜV Rheinland Eye Comfort 2.0Certificación ENERGY STAR	Num.	5	787.200	149.568	936.768	4.683.840	816.000	155.040	971.040	4.855.200	796.800	151.392	948.192	4.740.960	800.000	152.000	952.000	4.760.000
17	MONITOR 34 PULGADAS	MONITOR 34 PULGADASEspecificaciones minimas recomendadasPANTALLATTamaño de pantalla: 34" Tipo de pantalla: VA Curvatura: 1800R Gama de colores: sRGB 99% (típico) / sRGB 90% (mínimo) Profundidad del color: 16.7M colores (8 bits) Tamaño de pixel: 0.2318 x 0.2318 mm Tiempo de respuesta (GTG): 5 ms (GtG más rápido) Frecuencia de actualización: 100 Hz Relación de aspecto: 21:9 Resolución: 3440 x 1440 (QHD) Brillo: 300 cd/m² (típ.) 240 cd/m² (min.) Relación de contraste: 3000:1 (típico) / 1500:1 (mínimo) Ángulo de visión: 178° (derecha/izquierda), 178° (arriba/abajo) Entrada/Salida HDMI: Sí x 2 DisplayPort: Sí x 1 USB-C x1 Salida de auriculares: Sí Entrada: 100 ~ 240V (50/60 Hz) Características especiales HDR10: Sí AMD FreeSync: Sí Debilidad de Color: Sí Ahorro inteligente de energía: Sí Color calibrado en fábrica: Sí PBP (Picture by Picture): 2PBP A prueba de parpadeos: Sí (Flicker Safe) Sincronización dinámica de acciones: Sí (Dynamic Action Sync) Estabilizador de negro: Sí (Black Stabilizer) Modo Lector: Sí Super Resolución+: Sí Cambio automático de entrada: Sí Efecto HDR: Sí Altavoz: Sin altavoces integrados Dimensiones/Peso Dimensiones con soporte: 809 x 568.3 x 260 mm (altura máxima) / 809 x 458.3 x 260 mm (altura mínima) Dimensiones sin soporte: 809 x 358.9 x 91.5 mm Peso con soporte: 6.9 kg Peso sin soporte: 5 kg Tamaño del soporte de pared: 100 x 100 mm Incluye: 1x HDMI 1x USB-C a USB-C	Num.	1	2.952.000	560.880	3.512.880	3.512.880	3.060.000	581.400	3.641.400	3.641.400	2.988.000	567.720	3.555.720	3.555.720	3.000.000	570.000	3.570.000	3.570.000
18	CAMARA WEB TODO EN UNO PARA CONFERENCIAS	CAMARA WEB TODO EN UNO PARA CONFERENCIAS logitech BCC950 (O SIMILAR) Especificaciones minimas recomendadasCAMARA:Videoconferencia Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles); videoconferencia 720p HD (hasta 1280 x 720 píxeles) con clientes compatibles. Campo visual: Diagonal: 78°, Horizontal: 70,42°, Vertical: 43,3°, Zoom HD 1.2x. Soporte extensor de 228 mm para elevar la cámara/colocarla a la altura de los ojos. Tecnología Rightlight™ 2 para nitidez de imagen en distintas condiciones de iluminación, incluso con luz escasa. LED de cámara para indicación de streaming ALTAVOZ:Sistema manos libres integrado con dúplex completo y cancelación de eco y ruido. Controles para responder/finalizar llamadas, volumen, silencio y movimiento de cámara. Micrófonos (TX). Micrófono omnidireccional con un radio de acción de 2,4 m de diámetro. Respuesta de frecuencia: 200 Hz – 8 kHz. Altavoces (Rx). Respuesta de frecuencia: 220 Hz – 20 kHz. Salida máx.: 80 dB SPL a 0,3 m. Control remoto. Radio de acción IR de 3 metros. Batería CR2032 (incluida). Cables/Alimentación. Adaptador de alimentación de CA. Cable de alimentación (2,4 m) Cable USB (2,4 m). PIEZA DE MONTAJE:Diseño para uso sobre el escritorio. COMPATIBILIDAD Y CERTIFICACIONES:Conexión USB Plug and Play. Con certificación para Skype for Business y compatible con Teams. Con certificación para Zoom. Con certificación para Fuze. Compatible con Google Meet™. Compatible con Cisco Jabber® y WebEX. Compatible con BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo y otras aplicaciones de videoconferencia, grabación y difusión utilizables con cámaras USB. REQUISITOS DEL SISTEMA: Windows® 7, 8.1 or 10. macOS 10.10 o posteriorSUMINISTROCables USB, Soportes y accesorios según proveedor. Cable de alimentacion. Control remotoGARANTIA1 años por parte del fabricante	Num.	3	1.476.000	280.440	1.756.440	5.269.320	1.530.000	290.700	1.820.700	5.462.100	1.494.000	283.860	1.777.860	5.333.580	1.500.000	285.000	1.785.000	5.355.000
19	PANTALLA INTERACTIVA 65" con SOPORTE VERTICAL DE PISO.	PANTALLA DIGITAL INTERACTIVA Tamaño 65" TOUCH - 20 Toques - Vidrio Antirreflejo - Resolución: Ultra HD 4K (3,840 x 2,160), ángulo de visión (°) 178 x 178; Relación de aspecto 16: 9; Brillo 450 nits; Retroiluminación LED. Potencia de audio 20 W (10 W x 2) para altavoz interno (6 ohmios) Relación de contraste 4000:1; Tiempo de respuesta <=8 ms Vida útil ≥120,000 horas RAM 4GB ROM 32 GB Compatibilidad Windows 10 o superior; MAC OS, Android 11 o superior Altavoz 20W*2 Conectividad: Entradas HDMI 2.0 (2), DP; USB Type-C 3.0 (1) USB-A 3.0 (3), USB-A 3.0*3 USB-B 2.0 para HDMI (1), RJ45(LAN) (1), Conexión WIFI y Bluetooth 5.1 Suministro de energía AC 100~240V, 50/60Hz - Debe incluir soporte móvil, cámara integrada y teclado inalámbrico Garantía minima tres (3) años directamente con el fabricante	Num.	1	12.300.000	2.337.000	14.637.000	14.637.000	12.750.000	2.422.500	15.172.500	15.172.500	12.450.000	2.365.500	14.815.500	14.815.500	12.500.000	2.375.000	14.875.000	14.875.000
20	TV INDUSTRIAL 60" con SOPORTE VERTICAL DE PISO.	Televisor industrial con hasta 24 horas ininterrumpidas de trabajo con funciones de red, 60", resolucion FULLHD, INTERFACE: HDMI, USB, VGA (opcional), RJ45; 3 AÑOS DE GARANTIA POR PARTE DEL FABRICANTE. con SOPORTE MOVIL VERTICAL DE PISO	Num.	4	3.837.600	729.144	4.566.744	18.266.976	3.978.000	755.820	4.733.820	18.935.280	3.884.400	738.036	4.622.436	18.489.744	3.900.000	741.000	4.641.000	18.564.000
21	DISCO DURO PARA SERVIDOR	Disco Duro para servidores ThinkSystem (O SIMILAR) 2.5" S4520 1.92TB Read Intensive SATA 6Gb HS SSD	Num.	4	3.837.600	729.144	4.566.744	18.266.976	3.978.000	755.820	4.733.820	18.935.280	3.884.400	738.036	4.622.436	18.489.744	3.900.000	741.000	4.641.000	18.564.000
22	EQUIPO SERVIDOR TIPO NAS.	EQUIPO SERVIDOR TIPO NAS TS-873AeU-RP (O SIMILAR). PROCESADOR: Cantidad de núcleos o CPU: 4. Cantidad de subprocesos o hilos: 8. Frecuencia máxima: 4,10 GHz. Frecuencia básica: 1,90 GHz. Caché: 16 MB. TDP: 65 W. MEMORIAS: Tipo: DDR4. Capacidad: 8 GB. Velocidad máxima de memoria: 2933 MT/s	Num.	1	14.760.000	2.804.400	17.564.400	17.564.400	15.300.000	2.907.000	18.207.000	18.207.000	14.940.000	2.838.600	17.778.600	17.778.600	15.000.000	2.850.000	17.850.000	17.850.000
23	DISCOS DUROS PARA NAS	DISCOS DUROS 6TB SATA III 3.5-inch 6Gb/s	Num.	8	1.279.200	243.048	1.522.248	12.177.984	1.326.000	251.940	1.577.940	12.623.520	1.294.800	246.012	1.540.812	12.326.496	1.300.000	247.000	1.547.000	12.376.000
24	SISTEMA DE VIDEO CONFERENCIA	SISTEMA DE VIDEO CONFERENCIA LOGITECH GROUP (O SIMILAR): Cámara. Panorámica, inclinación y zoom robotizados controlados con remoto o consola Panorámica de +/-90°. Inclinación de +35°/-45°. Zoom 10x HD sin pérdida. Campo visual. Diagonal: 90°. Horizontal: 82,1°. Vertical: 52,2°. Full HD 1080p 30 fps. H.264 UVC 1.5 con codificación de vídeo escalable (SVC). Enfoque automático. Cinco preajustes de cámara. Control remoto (PTZ) de otros productos ConferenceCam (con servicios compatibles). Kensington Security Slot. Indicador LED de activación/desactivación del vídeo. Adaptador para trípode estándar. Control remoto. Cámara, altavoz y control de llamadas. Cinco preajustes de cámara. Base para el control remoto en el altavoz. Radio de acción IR de 8,5 metros. Batería CR2032 (incluida). ALTAVOZ. Dúplex completo. Cancelación de eco acústico. Tecnología de reducción de ruido. Audio de banda superancha. Se empareja con dispositivos móviles mediante Bluetooth y NFC. LCD para identificación y duración de llamadas, y otras funciones de respuesta. Indicadores LED para streaming del altavoz, silenciamiento, puesta en espera y Bluetooth. Botones táctiles para responder/finalizar llamadas, volumen y silencio, Bluetooth y controles de cámara. Cinco preajustes de cámara para panorámica, inclinación y zoom. Kensington Security Slot, Micrófonos. Radio de captación: 6 m.Alcance de captación con micrófono de expansión: 8,5 m. Cuatro micrófonos omnidireccionales, con formación de haces. Respuesta de frecuencia: 100 Hz – 11 kHz.Sensibilidad: -28 dB +/-3 dB.Distorsión: <5% de 200 Hz. HUB / CABLES / ALIMENTACIÓN. El hub central conecta y alimenta todos los componentes.Adhesivo para montaje bajo la mesa incluido.Un cable para cámara: 5 m.Un cable para sistema manos libres: 5 m.Cables de extensión disponibles: 10 y 15 m.Un cable USB para conexión a PC/Mac: 2 m.Adaptador de alimentación con conectores regionales.Cable de alimentación: 3 m.PIEZA DE MONTAJE.Soporte de doble función tanto para montaje en pared como en escritorio. COMPATIBILIDAD Y CERTIFICACIONES. Conexión USB Plug and Play. Con certificación para Skype for Business y compatible con Teams. Con certificación para Zoom. Con certificación para Fuze. Microsoft Cortana®. Cisco Jabber® Compatible con BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo y otras aplicaciones de videoconferencia, grabación y difusión utilizables con cámaras USB. REQUISITOS DEL SISTEMA. Windows® 7, 8.1 or 10. macOS 10.10 o posterior.	Num.	7	8.856.000	1.682.640	10.538.640	73.770.480	9.180.000	1.744.200	10.924.200	76.469.400	8.964.000	1.703.160	10.667.160	74.670.120	9.000.000	1.710.000	10.710.000	74.970.000
25	CABLE MICROFONO	CABLE PARA MICROFONO 20 MTS	Num.	1	216.480	41.131	257.611	257.611	224.400	42.636	267.036	267.036	219.120	41.633	260.753	260.753	220.000	41.800	261.800	261.800
26	ADAPTADOR PUERTOS USB 3.0	Adaptador USB 2 en 1 con Hub de 3 Puertos USB 3.0 y Adaptador Ethernet Gigabi	Num.	1	246.000	46.740	292.740	292.740	255.000	48.450	303.450	303.450	249.000	47.310	296.310	296.310	250.000	47.500	297.500	297.500
27	INTERFAZ AUDIO	INTERFAZ DE AUDIO PRESONUS STUDIO 24c (o similar) Resolución: 24 bits 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz Canales de entrada: 2 Canales de Salida: 2 Conectividad: Puerto USB-C™ (USB 2.0) Phantom Power: Si Conexiones de Entrada: 2 entradas micro/instrumento/línea con previos de micro XMAX-L Conexiones de Salida: 2 salidas principales TRS de ¼" balanceadas	Num.	1	1.180.800	224.352	1.405.152	1.405.152	1.224.000	232.560	1.456.560	1.456.560	1.195.200	227.088	1.422.288	1.422.288	1.200.000	228.000	1.428.000	1.428.000
28	MICROFONO INALAMBRICO	Micrófono Profesional inalámbrico Steren (o similar) Uhf 70m De Alcance	Num.	1	590.400	112.176	702.576	702.576	612.000	116.280	728.280	728.280	597.600	113.544	711.144	711.144	600.000	114.000	714.000	714.000
29	HUB USB	HUB USB 5 PUERTOS	Num.	1	59.040	11.218	70.258	70.258	61.200	11.628	72.828	72.828	59.760	11.354	71.114	71.114	60.000	11.400	71.400	71.400
30	MICROFONO ALAMBRICO	Formato de mano. Cable de 4.85m, Conector/es de salida xlr. Frecuencia máxima: 12kHz. Frecuencia mínima: 80Hz. Siente la libertad y el dinamismo al grabar con tu micrófono de mano. Incluye: 1 cable xlr-jack 6.3 mm	Num.	1	177.120	33.653	210.773	210.773	183.600	34.884	218.484	218.484	179.280	34.063	213.343	213.343	180.000	34.200	214.200	214.200
31	ANTENA STARLINK	Antena STARLINK estándar motorizada, mastil, base, elementos de anclaje, enrutador, cable de red Starlink, cable de alimentacion Starlink	Num.	2	2.894.117	549.882	3.443.999	6.887.998	3.000.000	570.000	3.570.000	7.140.000	2.929.411	556.588	3.485.999	6.971.998	2.941.176	558.823	3.499.999	6.999.998
32	ADAPTADOR ETHERNET PARA STARLINK	Adaptador Ethernet para Starlink	Num.	2	372.101	70.699	442.800	885.600	385.714	73.286	459.000	918.000	376.638	71.561	448.199	896.398	378.151	71.849	450.000	900.000

33	DRON	Dron Autel Evo 2 Pro (O SIMILAR) Especificaciones técnicas: Sensor de imagen: CMOS de 1" - Lente: EFL: 28,6 mm - Apertura: f / 2.8 – f / 11 - Distancia de enfoque: 1 ma cualquier distancia (con modo de enfoque automático) Píxeles: 20MP - Zoom: 1-8x (Max 3x sin pérdida) - Batería: 7100 mAh - Tiempo de carga: 90 minutos - Tiempo máximo de vuelo (estándar): 40 minutos - Velocidad de vuelo de nivel máximo (estándar)45 mph (20 m / s) - Tipo de sistema de detección: Sistema de detección binocular omnidireccional - Cardán: Estabilización 3 ejes - Resolución de fotografía fija: 5472 * 3648 (3: 2) [5472 * 3076 (16: 9)] 3840 * - 2160 (16: 9) - Resolución de video: 6K 5472 * 3076 p30 / p25 / p24 4K 3840 * 2160 p60 / p50 / p48 / p30 / p25 / p24 - 2.7K 2720 * 1528 p120 / p60 / p50 / p48 / p30 / p25 / p24 1080p 1920 * 1080 p120 / p60 / p50 / p48 / p30 / p25 / p24 - Distancia máxima de transmisión de señal: 5,5 millas (9 km) FCC, 3,1 millas (5km) CE - Almacenamiento SD: Estándar: 32 GB, máx. admite 256 GB. (Se requiere clasificación UHS-3) - Almacenamiento interno: 8GB. Contenido del empaque x1 Aeronave, x1 Control remoto, x1 Batería inteligente, x6 Hélices, x1 Cargador, x1 Cable de carga RC, x2 Cables de dispositivo micro USB Tipo C	Num.	1	12.403.361	2.356.639	14.760.000	14.760.000	12.857.143	2.442.857	15.300.000	15.300.000	12.561.069	2.386.603	14.947.672	14.947.672	12.607.191	2.395.366	15.002.557	15.002.557
34	BATERIA DRON	Batería inteligente Dron Autel Evo 2 Pro (O SIMILAR)	Num.	2	992.269	188.531	1.180.800	2.361.600	1.028.571	195.428	1.223.999	2.447.998	1.004.389	190.830	1.195.199	2.390.398	1.006.403	191.597	1.200.000	2.400.000
35	SISTEMAS GNSS DIFERENCIAL	SISTEMA GNSS DIFERENCIAL MARCA SOUTH MODELO G4 (o Similar). 1598 canales, compensador automático IMU. INCLUYE: 01 G4 Base + 01 G4 Rover, Estuche de transporte para cada receptor, Cargador de Baterías para cada receptor, cable de comunicación y transferencia, 01 Colector de datos HE con Sistema Operativo Android, Software de campo SUVStar, 01 bastón en fibra de carbón para ø/Rover, 01 bracket para el colector para ø/Rover, 01 trípode de Aluminio para equipo Base, 01 base Nivelante + Adaptador Tribech para ø/base. Software de postproceso SGO	Num.	1	38.000.000	7.220.000	45.220.000	45.220.000	38.500.000	7.315.000	45.815.000	45.815.000	37.400.000	7.106.000	44.506.000	44.506.000	37.966.667	7.213.667	45.180.334	45.180.334
36	ROVER	SISTEMA GNSS DIFERENCIAL MARCA SOUTH MODELO G4 (o Similar). 1598 canales, compensador automático IMU. INCLUYE: 01 G4 Rover, Estuche de transporte para receptor, Cargador de Baterías para receptor, Cable de comunicación y transferencia. 01 colector de datos HE con Sistema Operativo Android, 01 bastón en fibra de carbón para ø/Rover, 01 bracket para el colector para ø/Rover. Software de postproceso SGO	Num.	1	21.700.000	4.123.000	25.823.000	25.823.000	21.200.000	4.028.000	25.228.000	25.228.000	21.900.000	4.161.000	26.061.000	26.061.000	21.600.000	4.104.000	25.704.000	25.704.000
37	ESTACION TOTAL	ESTACION TOTAL MARCA SOUTH MODELO N40 (o Similar) Medición Sin Prisma 1000 Metros - 5 Kilómetros con un. Prisma – 2" Segundos de Precisión – 2 Pantallas LCD, INCLUYE: 01 estacion Total SOUTH N40, 01 estuche de transporte para la Estación Total. 01 cargador de Baterías. 02 baterías recargables. 01 trípode de Aluminio de Doble Seguro. 01 set de Prisma y Porta Prisma. 01 bastón Metálico. Incluye Certificado de calibración por 6 (seis) meses.	Num.	1	24.700.000	4.693.000	29.393.000	29.393.000	24.900.000	4.731.000	29.631.000	29.631.000	25.900.000	4.921.000	30.821.000	30.821.000	25.166.667	4.781.667	29.948.334	29.948.334
38	NIVEL	NIVEL MARCA TOPCON AT-B4A (o Similar). INCLUYE: 01 Trípode de aluminio. 01 Mira de aluminio de 5mts. Incluye Certificado de calibración por 6 (seis) meses.	Num.	1	2.700.000	513.000	3.213.000	3.212.000	2.500.000	475.000	2.975.000	2.975.000	2.400.000	551.000	3.451.000	3.451.000	2.700.000	513.000	3.213.000	3.213.000
39	BIPODE	BIPODE (o Similar) INCLUYE: 01 bipode. 01 estuche en lona	Num.	1	500.000	95.000	595.000	595.000	600.000	114.000	714.000	714.000	550.000	104.500	654.500	654.500	550.000	104.500	654.500	654.500
40	PLOTTER 36"	plotter hp designjet t830 (o similar) peso 28,8 kg [] marca: hp [] velocidad de impresión: 30 s/p/página en a1, 76 impresiones a1 por hora [] formato: a0 [] color o b/n: color [] peso del papel (g/m2) [bandeja] : 60 a 280 [] dimensiones (mm): 1013 x 605 x 932 [] memoria (mb): 1 gb [] resolución de impresión (ppp): 2400 x 1.200 [] so compatible: microsoft® windows® 7, vista, xp (32 bits y 64 bits) , server 2008 (32 bits/64 bits), ¿windows® server 2003 (32 bits/64 bits) mac os x v10.6, v10.7, v10.8 citrix xenapp, citrix xenserver lin // wifi: sí	Num.	1	12.400.000	2.356.000	14.756.000	14.756.000	12.600.000	2.394.000	14.994.000	14.994.000	11.600.000	2.204.000	13.804.000	13.804.000	12.200.000	2.318.000	14.518.000	14.518.000
				351				1.905.749.624				1.598.941.386				1.916.613.372	VALOR TOTAL DEL PRESPUESTO CON IVA :			1.626.068.123