BIG DATA
Soluciones integrales SAS

FORMATO 6 - PROPUESTA ECONÓMICA

Ítem	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Cant	Valor Unitario	Valor Unitario con IVA
1	BINOCULARES	CAMPO DE VISIÓN: 367 PIES/1, 000 YARDAS, BUENO PARA EL SUJETO EN MOVIMIENTO RÁPIDO. VISIÓN CLARA Y BRILLANTE. POTENTES PRISMÁTICOS CON AUMENTO DE 10X, PARA OBTENER EL DETALLE QUE NECESITAS AL OBSERVAR LA NATURALEZA. SISTEMA DE DIOPTRÍAS. AJUSTE DE LA VISIÓN DE DESEQUILIBRIO DE AMBOS OJOS. RUEDA DE AJUSTE CENTRAL. LA RUEDA GRANDE Y SUAVE AYUDA A AJUSTAR FÁCILMENTE. VISERA PLEGABLE FLEXIBLE. OJALES PLEGABLES Y FLEXIBLES, PERFECTOS PARA LOS USUARIOS DE GAFAS. PERFECTO PARA OBSERVACIÓN DE AVES, TURISMO, CAZA, OBSERVACIÓN DE VIDA SILVESTRE, EVENTOS DEPORTIVOS ESPECIFICACIONES DIAMETRO 50 MM ANCHO 2.80 M LARGO 3.0 M PESO 800 GRAMOS MATERIAL ESTRUCTURA HERMÉTICA Y COMPACTA CUERPO DE ALUMINIO CUBIERTO CON GOMA RESISTENTE A LA LLUVIA O LA NIEBLA, EVITA EL INGRESO DE POLVO. COLOR NEGRO CONTENIDO MÍNIMO EL PAQUETE INCLUYE: 1 PRISMÁTICO, 1 BOLSA, 1 CORREA, 1 PAÑO DE LIMPIEZA, 4 TAPAS PARA LENTES.	1	381.520	454.008
2	Cámaras semiprofesional 24Mp + 18 55Mm Iii Wifi Full Hd	Cámaras semiprofesional 24Mp + 18 55Mm Iii Wifi Full Hd	1	2.995.374	3.564.495
3	Computador portátil core i 5 generacion 11 RAM 8GB - Disco SSD 512 GB	Computador portátil core i 5 generacion 11 RAM 8GB - Disco SSD 512 GB	1	5.149.941	6.128.430
4	Micrófono De Solapa Para Celular + Adaptador Para Pc 3.5 Mm.	Micrófono De Solapa Para Celular + Adaptador Para Pc 3.5 Mm.	1	73.571	87.549
5	Tablet con procesador Octa-Core de 2GHz, RAM 4 GBy memora interna 64 GB	Tablet con procesador Octa-Core de 2GHz, RAM 4 GBy memora interna 64 GB	1	1.177.129	1.400.784
6	Microsoft Office 2019 Standard	Microsoft Office 2019 Standard	1	353.139	420.235
7	Tarjeta de red inalambrica tipo USB 400mbps 2.4 Ghz	Tarjeta de red inalambrica tipo USB 400mbps 2.4 Ghz	1	168.161	200.112
8	TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV	TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV:TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV: televisor LED tipo smart de 55 pulhadas, resolucion 4K, UHD, monimo 3840 * 2160 pixeles, mnimo con wifi incorporado, salida de sonido para amplificar, filtro de ruido digital disponible, 2 HDMI, 1 USB minimo, minimo 2 altavoces, 1 via de salida de sonido, salida de sonido de 10 vatios * 2 (RMS), la inhalambrica integrada disponible soporte lan `por cable. se debe intalar y entregar soprote excualizable con brazo extensible para montaje de pared del TV, gatantia de 3 años, incluye partes y mano de obra.	1	3.748.087	4.460.224

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

9	COMPUTADOR TODO EN UNO (AIO)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS SUGERIDAS: EQUIPO CON DISCO SÓLIDO, SUGERIDO 4 CORES 8 HILOS A NIVEL DE PROCESADOR, MEMORIA RAM DE MÍNIMO 8 GB, CÁMARA HD, MICRÓFONO y PANTALLA DE 20". LICENCIAMIENTO DEL SISTEMA OPERATIVO COMO MÍNIMO WINDOWS 10 PRO OEM. OFIMÁTICA COMO MÍNIMO OFFICE PRO PLUS 2019 STAND ALONE Y LAS LICENCIAS DE OFFICE SE SUGIEREN A PERPETUIDAD. TARJETAS GRÁFICAS TIPO GDDR3 O SUPERIOR DE 1GB Y VELOCIDADES DE 3 GHZ O SUPERIOR. ANTIVIRUS: SE SUGIERE NO INCLUIR SOLUCIÓN ANTIVIRUS Y REQUERIR LA ACTIVACIÓN DE WINDOWS DEFENDER PARA SISTEMAS OPERATIVOS PROFESSIONAL. TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN CONTAR CON CERTIFICACIONES AMBIENTALES EPEAT SILVER Y ENERGY STAR 3.0	1	5.725.333	6.813.147
10	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS, TECNOLOGÍA DEL PANEL LED Y/O LCD, DURABILIDAD DEL PANEL 100,000 HORAS TECNOLOGIA MINIMO 4K, EL CONTRATISTA DENTRO DEL TIEMPO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR LA CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE ACREDITANDO EL CUMPLIMIENTO DE ESTA ESPECIFICACIÓN. RESOLUCIÓN MÍNIMO 3840 × 2160 O SUPERIOR TAMAÑO DE PANTALLA 65" O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE PANTALLA VIDRIO TEMPLADO DE 4 MM, RELACIÓN DE ASPECTO 16:9 O SUPERIOR, CONTRASTE DINÁMICO 4000:1 O SUPERIOR, PUERTO HDMI MINIMO (1), PUERTO RGB MÍNIMO (1), MINIMO (1) PUERTO VGA Y RCA PUERTOS DE SALIDA DE AUDIO MÍNIMO (1), ENTRADA DE MICRÓFONO MÍNIMO (1), PUERTOS USB 2.0 MÍNIMO (2), CONTROL EXTERNO, RECEPTOR DE INFRARROJOS (1), POTENCIA PARLANTES 20W (10 WATTS RMS * 2) LAN RJ45, TECNOLOGÍA DEL TOUCH INFRARROJO, RESOLUCIÓN TOUCH 32767 × 32767 O SUPERIOR, TIEMPO DE RESPUESTA ≤ 10 MS MÍNIMO, TOQUES MÚLTIPLES 6 TOQUES SIMULTÁNEOS MÍNIMO, MÉTODOS DE TOQUE CON EL DEDO, LÁPIZ, ETC. SALIDA TOUCH PC USB-B / 2.0 Y/O USB–A, COMPATIBLE TOUCH PLUG AND PLAY SISTEMA OPERATIVO, ANDROID MINIMO 8.0 CON PLATAFORMA PLAY STORE, WINDOWS 10 BASICO Y/O MAC, DEBE TENER UN COMPUTADOR INTEGRADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL CORE I5 DE SEPTIMA GENERACION MINIMO 2.5 GHZ O SU EQUIVALENTE EN AMD DE 2.5 GHZ EN FRECUENCIA BASE), ARQUITECTURA DE 64 BITS, MEMORIA RAM DE MINIMO 8 GB, DISCO DURO DE MINIMO 500 GB Y/O 256 SSD, CON TARJETA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS DE 1 GB, CON MINIMO 6 PUERTOS USB EN LA CPU ADICONALMENTE 1 PUERTOS HDMI DEBE TENER TARJETA DE RED INALAMBRICA INCORPORADA EN LA CPU, LA CPU DEBE CUMPLIR CON LAS NORMA ENERGY STAR Y/O NORMA AMBIENTAL ROHS, Y/O REACH SVHC List, Y/O CE-UL, Y/O cUL, Y/O FCC-B / ICES-003B, Y/O WEEE, Y/O OTRAS NORMAS AMBIENTALES A NIVEL MUNDIAL, UNIDAD ÓPTICA DVD±RW/CD-RW MÍNIMO (8X), TARJETA DE RED 10/100/1000 O SUPERIOR, CON TARJETA INALÁMBRICAS QUE SOPORTE NORMATIVIDAD 802,11 B/G/N A 300 MBPS, TECLADO EN ESPAÑOL INALAMBRICO COMPATIBLE CON EL COMPUTADOR INTEGRADO DE LA PANTALLA MOUSE ÓPTICO INALAMBRICO CON SCROLL COMPATIBLE CON EL COMPUTADOR INTEGRADO DE LA PANTALLA, SE DEBE INCLUIR LAS BATERIAS PARA EL TECLADO Y MOUSE MINIMO 4 PARES. GARANTÍA 3 AÑOS EN SITIO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA, A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA SED. SE DEBE ADQUIRIR CON EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 BASICO DE 64 BITS, POSTERIORMENTE EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN ACORDE CON LOS MEDIOS DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS O 32 BITS, QUE SERÁN SUMINISTRADOS POR LA SED, ASI MISMO DEBE TENER SISTEMA OPERATIVO ANDROID INDEPENDIENTE PARA EL MANEJO E INSTALACION DE APLICACIONES ANDROID.	1	12.805.000	15.237.950
11	MICROFONOS 6 CANALES	MICROFONO PROFESIONAL, FRECUENCIA DE RESPUESTA MÍNIMO: 50 A 15.000 HZ, SENSIBILIDAD (A 1,000 HZ): IMPEDANCIA NOMINAL DE MÍNIMO 150 OHMS: CONECTOR DE 3 PINES DE AUDIO PROFESIONAL (MACHO XLR), COMPATIBLE CON LA CABINA AUTOPOTENCIADA, SE DEBE INCLUIR LOS CONECTORES NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN CON LA TORRE DE SONIDO PROFESIONAL. GARANTÍA DE 1 AÑO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA.	1	733.696	873.098
12	TORRE DE SONIDO	TORRE DE SONIDO CON ENTRADA DE AUDIO ANALÓGICO AUX, LECTOR USB – BLUETOOTH – FM – SD, REPRODUCTOR DE MÚSICA MP3 Y MP4, CONTROL REMOTO, POTENCIA DE SALIDA 200 W, ENERGÍA 110V/60HZ, 3 CANALES DE POTENCIA Y ALTURA APROXIMADA DE 56 CM. BATERÍA RECARGABLE Y MICRÓFONO INCLUIDO.	1	743.827	885.154
13	TELEVISOR SMART TV	TELEVISOR DE PANTALLA 50" (PULGADAS), LED PLANO SMART TV, SINTONIZADOR DIGITAL DVB-T2, POTENCIA DE AUDIO 8 WATTS, CONECTIVIDAD: BLUETOOTH, USB, WIFI, MÍNIMO 3 ENTRADAS HDMI. UNA EXTENSIÓN ELÉCTRICA CALIBRE 14 DE MÍNIMO TRES METROS Y TRES SALIDAS CON POLO A TIERRA, MATERIAL PVC Y COBRE, CON CERTIFICACIÓN RETEI. NOTA: EL PROVEEDOR DEBE GARANTIZAR LA INSTALACIÓN DEL TELEVISOR EN LA UNIDAD OPERATIVA INDICADA	1	3.014.300	3.587.017
14	PROYECTOR DE LUZ NOCTURNA GIRATORIO	PROYECTOR DE LUZ GIRATORIA LED CON DIFERENTES INTENSIDADES DE LUZ CON CAMBIO DE COLORES DE UNO A MÚLTIPLES COLORES, INTERRUPTOR DE ROTACIÓN, ALIMENTADO POR 3 PILAS AA O POR CABLE USB	1	217.830	259.218
15	SOPORTE DE PARED TELEVISOR	SOPORTE TV DOBLE BRAZO EXTENSIBLE, AJUSTABLE, QUE SOPORTE TELEVISORES DE 55" EN ADELANTE, CON ANGULO DE INCLINACION DE 15°. ESTRUCTURA EN ACERO.	1	328.331	390.715

16	LAMINADORA DIGITAL	FUENTE DE ALIMENTACION: 100~120V, 220~240V/ 50~60Hz CONSUMO DE ENERGIA: 290 Watts. ANCHO MAX DE LAMINADO: 230 mm / 9" CARNET-CEDULA-TARJETA DE PROPIEDAD CARTA-OFICIO. ESPESOR DE LAMINADO: 75mic ~ 250 mic cal 3 ~ cal 10. TIEMPO DE CALENTAMIENTO: 3 MINUTOS METODO DE CALENTAMIENTO: PLACA DE CALOR. CONTROL DE TEMPERATURA: DIGITAL NUMERO DE RODILLOS: 4 DIMENSIONES: 405 x 179 x 102 (mm) UNIDAD DE PESO: 3,5 kg BOTON DE RETROCESO: NO TIEMPO DE TRABAJO CONSECUTIVO: 3 HORAS TIEMPO DE DESCANSO: 20 MINUTOS TIEMPO DE GARANTIA: 3 MESES	1	1.448.005	1.723.126
17	VIDEO BEAM	VIDEO BEAM TIPO LED. RESOLUCIÓN SOPORTADA UXGA (1600X1200) Y/O WUXGA (1920 x 1200) O SUPERIOR, RESOLUCIÓN NATIVA XGA (1024X768) O SUPERIOR, TECNOLOGÍA LCD Y/O DLP, BRILLO 2700 LÚMENES ANSI O SUPERIOR, DURACIÓN DE MINIMO 20.000 HORAS. (MODO NORMAL), RESOLUCIÓN 1.024 X 768 (XGA), ZOOM MANUAL/ESTÁNDAR Y/O DIGITAL CONTROL REMOTO CONTRASTE: 10.000:1 PROYECCIÓN. FRENTE, ATRÁS, CONECTIVIDAD: PUERTOS HDMI x 1, y, PUERTO VGA x 1, PUERTO MINI USB Y/O MICRO USB. GARANTÍA DE 2 AÑOS SOBRE TODO EL EQUIPO INCLUIDO EL LED.	1	2.484.314	2.956.333
18	MINI VIDEO BEAM	MINI PROYECTOR LED CINEMA U20 PORTATIL VIDEO BEAM. TECNOLOGÍA DE IMAGEN: TFT LCD; CONTRASTE: 400:1; RESOLUCIÓN FÍSICA: 320 * 240; RESOLUCIÓN DE LA AYUDA: 1920 * 1080; FUENTE DE LUZ: LED; ENFOQUE: MANUAL; DISTANCIA DE PROYECCIÓN: 0.6-4M; PROYECCIÓN: 16-110 CM; RELACIÓN DE PROYECCIÓN: 1.6:1; RELACIÓN DE PANTALLA: 4; 3; COLOR: 16.7 M; ADAPTADOR DE LA EDICIÓN DE LA BATERÍA: 12V-2A; ENERGÍA MÓVIL: 5V-2A; POTENCIA: 10W-24W. NTERFAZ DE SALIDA: AV/USB/TF/HDMI/5V-2A DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN; ALTAVOZ INCORPORADO	1	594.461	707.408
19	CABINA DE SÓNIDO POTENCIADA	CONSISTE EN LA COMBINACIÓN DE MICRÓFONOS, PROCESADORES DE SEÑAL, AMPLIFICADORES Y ALTAVOCES QUE AUMENTAN LA INTENSIDAD DEL SONIDO QUE SE QUIERE EMITIR, ESPECIALMENTE USADO PARA EVENTOS CON GRUPOS DE PERSONAS. CABINA AUTOPOTENCIADA ACTIVA, CON POTENCIA DE MÍNIMO 1000 W EN RMS, GABINETE DE DISEÑO MOLDEADO ABS REFORZADO DE ALTO IMPACTO, ENTRADA DE 1 X MIC XLR, O PLUG DE ¼, ENTRADA DE LÍNEA 1 X JACK, SALIDA MÍNIMA DE 1 X JACK, ECUALIZADOR DE GRAVES. AGUDOS, RESPUESTA DE FRECUENCIA MINIMO 70 HZ - 18 KHZ. LECTOR DE MEMORIAS USB Y TARJETA SD Y/O CON SU RESPECTIVO ADAPTADOR, GARANTÍA DE 1 AÑO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA.	1	1.143.236	1.360.450
20	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DIGITAL	PAQUETE DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DIGITAL, UN SOPORTE DE METAL, REGLA DE CALIBRACIÓN Y GARANTÍA. MICROSCOPIO DIGITAL DE 2 MEGA PIXELES PERMITE CAPTAR IMÁGENES EN EL COMPUTADOR MEDIANTE CONEXIÓN USB. INSTALACIÓN, PLUG AND PLAY CON SOFTWARE LIBRE QUE PERMITE AMPLIAR LOS OBJETOS Y VERLOS EN SU PC HASTA 1000X ASÍ COMO TAMBIÉN TOMAR FOTOGRAFÍAS Y GRABAR VIDEOS. TAMAÑO ESTÁNDAR DEL MERCADO 80MM X 33MM X 112MM SEGÚN SE INDICA EN LA IMAGEN DE REFERENCIA	1	239.559	285.075

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

BIG DATA
Soluciones integrales SAS

21	MICRÓFONOS INALÁMBRICOS	EL SISTEMA DE MICRÓFONO UHF PROFESIONAL OFRECE UNA SEÑAL DE AUDIO CLARA Y ESTABLE QUE EL RECEPTOR DE MICRÓFONO INALÁMBRICO VHF DE 4 CANALES FRECUENCIA FIJA CAPACIDAD SUPERIOR CONTRA INTERFERENCIAS MEJORA LA ADQUISICIÓN DE LA SEÑAL INALÁMBRICA SE PUEDEN INSTALAR 4 ANTENAS EN LA PARTE POSTERIOR DEL RECEPTOR PARA MEJORAR LA SEÑAL RECIBIDA GARANTIZANDO UNA ALTA ESTABILIDAD Y PRECISIÓN DE FRECUENCIA * EL RECEPTOR TIENE CUATRO SALIDAS BALANCEADAS XLR Y UNA TOMA DE SALIDA DE MEZCLA DE 0250 EN QUE SE PUEDE CONECTAR EXTERNAMENTE A UNA VARIEDAD DE DISPOSITIVOS COMO AMPLIFICADORES MEZCLADORES ESTÉREOS Y MUCHO MÁS * TANTO EL RECEPTOR COMO EL MICRÓFONO TIENEN UNA PANTALLA LCD DE ALTA GAMA Y EL USO DE LA BATERÍA Y EL ESTADO DEL TRABAJO SON CLAROS DE UN VISTAZO RECEPTOR DE METAL Y MICRÓFONO DE METAL FUERTE TEXTURA DE METAL PROPORCIONAR UNA MEJOR EXPERIENCIA LTLIGT LARGO: APROX. 20 PULGADAS ANCHO APROX: 12 PULGADAS	1	1.401.863	1.668.217
22	SCANNER ALTO RENDIMIENTO MINIMO 100 PPM	**Funcionalidades** **Tipo de sensor de imagen**: 2 CCD (dispositivo de carga acoplada) de color (1 frontal y 1 trasero) **Fuente de luz**: 4 matrices de LED blancos (2 frontales, 2 traseros) **Detección de alimentación múltiple**: Sensor de detección de alimentación múltiple por ultrasonidos, sensor de detección de documentos **Resolución óptica**: 600 dpi **Resolución de salida**: Color (24-bits), Escala de grises (8 bits), Blanco y negro: De 50 a 600 dpi (ajustable en incrementos de 1 dpi), 1.200 dpi (a través del driver) **Formato de salida**: Color: 24 bits; escala de grises: 8 bits; blanco y negro: 1 bit **Procesamiento de video**: 4.096 niveles (12 bits) **Procesamiento de imagen**: Salida de varias imágenes, detección automática de color, detección de páginas en blanco, umbral dinámico (iDTC), DTC avanzado, SDTC, difusión de errores, enfatizado, semitonos, separación de colores (ninguno/rojo/verde/azul/blanco/saturación/personalizado), salida sRGB, eliminación de marcas de encuadernación, recorte de pestaña de marcadores, división de imagen, recorte automático, corrección de bordes, reducción de rayas verticales, recorte, interpolación, umbral estático, división de páginas largas **Velocidad de digitalización (A4 horizontal)**: Color, Escala de grises, Blanco y negro: Una cara: 100 ppm, doble cara: 200 ipm (200 dpi/300 dpi) **Velocidad de escaneado (A4, vertical)**: Color, Escala de grises, Blanco y negro: Una cara: 80 ppm, doble cara: 160 ipm (200 dpi/300 dpi) **Capacidad de carga de papel (A4, horizontal)**: 300 hojas (A4: 80 g/m² o 20 lb) **Colores de fondo**: Blanco/negro (se puede alternar mediante un comando) **Ciclo de trabajo diario**: 44 000 páginas (duplicado)	1	15.648.333	18.621.517
23	IMPRESORA LÁSER MULTIFUNCIONAL B/N	**IMPRESORA** **Especificaciones Principales** **Funciones principales**: Impresión, copia, escaneo, fax y correo electrónico **Velocidad de impresión**: Imprime hasta 40/42 ppm (A4/carta) (de alta velocidad) **Velocidad del procesador**: 1200 MHz **Volumen mensual de paginas recomendadadas**: 750 a 4000 **Número de usuarios**: 3-10 Users **Velocidad máxima de impresión**: 40/42 ppm **Velocidad máxima de escaneo**: 31/21 ppm **Velocidad de escaneo**: Hasta 31 ppm/49 ipm (blanco y negro), hasta 21 ppm/36 ipm (color) **Memoria estándar**: 512 MB **Memoria máxima (opcional)**: 512 MB **Ciclo mensual (A4)**: Hasta 80.000 páginas **Opciones de impresión Dúplex**: Automático (por defecto) **Dimensiones del producto**: 420 x 390 x 323 mm **Capacidad de entrada, estándar**: Hasta 350 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas) **Capacidad de entrada, máxima (opcional)**: Hasta 900 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional) **Capacidad de salida, estándar**: Hasta 150 hojas **Capacidad de salida, máxima (opcional)**: Hasta 150 hojas **Tamaño de soportes 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); Tarjeta postal japonesa; Doble tarjeta postal japonesa con rotación; Sobre n.º 10; sobre monarca; Sobre B5; Sobre C5; Sobre DL; Tamaño personalizado: 4 x 6"; 5 x 8"; Declaración; Bandeja 2 y bandeja 3: 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); Tamaño personalizado: A5-R, 4 x 6"; B6 (JIS) **Bandejas de papel, estándar**: 2 **Bandejas de papel, máximo (opcional)**: 3 **Panel de control**: Pantalla táctil color de 2,7" **Consumibles**: Cartucho de tóner CF258A 58A, negro (aproximadamente 3000 páginas); cartucho de tóner CF258X 58X, negro (aproximadamente 10000 páginas) **Puertos USB para conectividad con impresora**: 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado trasero **Puertos USB para productividad**: 1 puerto USB frontal **Puerto de red**: Si **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 **Contenido de la caja**: Pro M428fdw; Cartucho de tóner preinstalado, negro (58A para AMS, rendimiento aproximado de 3000 páginas); Guía de primeros pasos; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Volante de regulaciones; Cable de alimentación; Cable telefónico **Tecnología de ciberseguridad**: Si **Protección Firmware**: Si **Bloqueo del panel de control**: Si **Autenticación de acceso**: Si **Encriptación de documentos**: Si **Garantía**: 1 año **Certificado Energy Star**: Si **Capacidad de Impresión Movil**: Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; ePrint; Aplicación Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad; Impresión Wi-Fi® Direct **Capacidades de red**: ETHERNET / WIFI **Dimensiones del empaque**: 497 x 396 x 490 mm **Peso del empaque**: 15,5 kg **Accesorio 2**: Bandeja de alimentador de 550 hojas para D9P29A **Accesorio 3**: Unidad de USB mini de 16 GB v222w P0R81AA	1	4.216.667	5.017.833

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

BIG DATA
Soluciones integrales SAS

24	UPS ONLINE 3KVA	**Descripción por modelo** **Potencia** 3000VA/2700W **Especificaciones ambientales** **Temperatura de operación** 0-40°C **Temperatura de almacenamiento** 0-40°C **Altitud** <1000m @ full load <2000m @ 90%load <3000m @ 80%load <4000m @ 70%load **Humedad relativa** <95% **Especificaciones mecánicas** **Dimensión (W×H×D) (mm)** 190×318×369 **Peso (Kg)** 27.1 **Especificaciones Eléctricas** **Potencia** 3000VA/2700W **Entrada** **Corriente (Max.)** 30A **Rango de voltaje** 85~150VAC @ carga completa (55~150VAC @ media carga) **Rango de Frecuencia** 46 ~ 54Hz @ 50Hz / 56 ~ 64Hz @ 60Hz **Factor de potencia de entrada** ≧0.98 @ carga completa **Salida** **Voltaje** 110/115/120VAC (sine-wave) 100V de rateo al 90% **Frecuencia** Sincroniza con la entrada en modo línea - 50/60Hz ± 0.2 Hz @ Modo Baterías **THD** ≦4% (Carga Lineal) **Regulación de Voltaje** ≦2% **Capacidad de Sobrecarga** Modo línea: 60s @ 102%~130%; 1s @ > 130% Modo Batería: 10s @ 102%~130%; 1s @ >130% **Eficiencia** **Modo Línea** 88% **Modo Batería** 84% **Batería & Cargador @ 25°C** **Tensión nominal de la batería** 72VDC **Tiempo de autonomía (Media Carga)** >12min **Tiempo de recarga (90%)** 6Horas **Corriente de carga (Max.)** 0.7A **Corriente de descarga (Max.)** 49.6A **Tensión nominal de carga** 81.9Vdc	1	4.083.333	4.859.167
25	PROYECTOR O VIDEOBEM	**Especificaciones Técnicas** **PowerLite® X49** V11H982026 **UPC** [9 10343 95413 7 **Sistema de proyección** Tecnología 3LCD de 3 chips **Modo de proyección** Frontal/trasera/montaje techo **Pantalla LCD** 0,55 pulgadas (C2me) **Método de proyección** Poly-silicon TFT active matrix **Número de píxeles** 786.432 píxeles (1.024 px x 768 px) x 3 **Resolución nativa** XGA **Relación de aspecto** 4:3 **Luminosidad del color1** 3.600 lúmenes **Luminosidad del blanco1** 3.600 lúmenes **Relación de contraste** Hasta 16.000:1 **Reproducción del color** Hasta 1 billón de colores **Parlante** Monaural 5W x 1 **Ruido del ventilador** 28 dB / 37 dB **Lente de proyección** **Tipo** Optical Zoom (manual) / Focus (manual) **Número - F** 1.49 - 1.72 **Distancia focal** 16.9 mm - 20.28 mm **Relación de zoom** 1 - 1.2 **Relación de tiro** 1.48 - 1.77 **Tamaño de la imagen** +/-30 grados a +/-30 grados **Distancia de proyección para imagen estándar 60"** 1.8 m - 3.17 m **Corrección de Keystone** 30° a 300° (0.89 m - 10.95 m) **Quick Corner** Si **General** **Temperatura de operación** 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F) **Dimensiones** 302 mm x 67 mm x 249 mm (ancho x alto x profundidad) **Peso** 2,7 kg **Seguridad** Kensington® Lock, traba de seguridad **Conectividad del videoproyector** **Entrada computadora** x 2 D-sub15 pin **Salida computadora** x 1 D-sub15 pin **HDMI®** x 1 **RCA Video In** Amarillo x1 **USB tipo A (para módulo inalámbrico)** x 1 **USB tipo B (para actualización Firmware)** x 1 **Stereo Mini - Entrada** x 2 **Stereo Mini - Salida** x 1 **RS-232C** x 1 **Audio Entrada RCA** Blanco x 1 , rojo x 1 **RJ45** x 1 **Módulo inalámbrico** Accesorio opcional **Energía** **Voltaje de la fuente de poder** 100V - 240V AC +/- 10%, 50 Hz/60 Hz **Tipo de fuente de iluminación** Lámpara 210 W UHE **Vida útil de la fuente de iluminación3** 6.000 horas (normal); 12.000 horas (Eco **Consumo de energía** 100V-120V: 345 (normal) - 235 (Eco) 220V-240V: 327 (normal) - 225 (Eco) **Accesorios** **Descripción** **Código de producto** **Lámpara de reemplazo** V13H010L97 **Filtro de reemplazo** V13H134A32 **Módulo inalámbrico** V12H005A02 **Garantía** 2 años de garantía limitada para el videoproyector y garantía limitada de 90 días para la lámpara	1	3.800.000	4.522.000
26	PILA LITTIO CR2032 3V	PILA LITTIO CR2032 3V	1	3.833	4.562
27	KIT DE MANTENIMIENTO 110V HP LJ P4014 / P4015	KIT DE MANTENIMIENTO 110V HP LJ P4014 / P4015	1	660.000	785.400
28	FUSOR BROTHER MFC 5900	FUSOR BROTHER MFC 5900	1	2.866.667	3.411.333
29	FUJITSU SCANAID CONSUMABLE AND CLEANING KIT FI 7600/7700	FUJITSU SCANAID CONSUMABLE AND CLEANING KIT FI 7600/7700	1	2.399.265	2.855.126
30	SCANAID SCANNER ACCESSORY KIT FUJITSU FI7160/7260 FI7180/7280	SCANAID SCANNER ACCESSORY KIT FUJITSU FI7160/7260 FI7180/7280	1	452.460	538.427

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

LINA MARIA RODRIGUEZ CERON
C.C. 1.075.251.300 de Neiva
R. L BIG DATA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S
NIT 901461330
Calle 3 A Sur 7-36 este Pitalito
administracion@bigdatasi.com.co
Cel: 3204148235