Moraw

SEÑORES: **ALCALDÍA MUNICIPAL VILLA DE SAN DIEGO DE UBATÉ**

FECHA: 06 Noviembre del 2026

COTIZACION 2390

ASUNTO: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO, EQUIPOS TECNOLOGICOS, ELEMENTOS ARCHIVO Y AUDIOVISUALES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO VILLA SAN DIEGO DE UBATÉ - CUNDINAMARCA

Respetados señores,

Adjuntamos a la presente comunicación la cotización correspondiente, elaborada de acuerdo con los requerimientos y especificaciones indicadas en la solicitud.

Agradecemos la oportunidad de participar en este proceso y quedamos atentos a cualquier inquietud, aclaración o información adicional que sea requerida.

CUADRO RESUMEN EQUIPOS TECNOLOGICOS, MOBILIARIO Y ELEMENTOS DE ARCHIVO-ALCALDIA VILLA DE SAN DIEGO UBATÉ

ELEMENTOS MOBILIARIOS Y EQUIPOS TECNOLOGICOS ALCALDIA DE UBATÉ

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS
1	ESCRITORIO PARA OFICINA TIPO L	UN	1	$ 1,595,000.00	$ 303,050.00	$ 1,898,050.00
2	ESCRITORIO PARA OFICINA TIPO C	UN	1	$ 2,100,000.00	$ 399,000.00	$ 2,499,000.00
3	SILLA ERGONÓMICA PRESIDENCIAL	UN	1	$ 1,350,000.00	$ 256,500.00	$ 1,606,500.00
4	SILLA ERGONÓMICA GERENCIAL	UN	1	$ 306,600.00	$ 58,254.00	$ 364,854.00
5	SILLA INTERLOCUTORA ISÓSCELES	UN	1	$ 210,600.00	$ 40,014.00	$ 250,614.00
6	TÁNDEM * 4 PUESTOS	UN	1	$ 1,852,200.00	$ 351,918.00	$ 2,204,118.00
7	REPOSA PIES ERGONÓMICO	UN	1	$ 155,200.00	$ 29,488.00	$ 184,688.00
8	ORGANIZADOR DE MADERA DE 12 CUBOS	UN	1	$ 1,350,000.00	$ 256,500.00	$ 1,606,500.00
9	ARCHIVADOR METÁLICO	UN	1	$ 1,671,600.00	$ 317,604.00	$ 1,989,204.00
10	TABLERO ACRÍLICO	UN	1	$ 420,900.00	$ 79,971.00	$ 500,871.00
11	SWITCH ESCRITORIO LITEWAVE	UN	1	$ 86,100.00	$ 16,359.00	$ 102,459.00
12	DISCO DURO SSD INTERNO (512 GB)	UN	1	$ 430,000.00	$ 81,700.00	$ 511,700.00
13	ESTABILIZADOR PARA EQUIPOS	UN	1	$ 125,600.00	$ 23,864.00	$ 149,464.00
14	VIDEOPROYECTOR PORTÁTIL	UN	1	$ 2,600,850.00	$ 494,161.50	$ 3,095,011.50
15	CAMARA DE SEGURIDAD	UN	1	$ 300,000.00	$ 57,000.00	$ 357,000.00
16	COMPUTADOR ALL IN ONE ERGONÓMICO CI5	UN	1	$ 5,450,000.00	$ 1,035,500.00	$ 6,485,500.00
17	IMPRESORA DE LASER	UN	1	$ 1,920,000.00	$ 364,800.00	$ 2,284,800.00
18	MULTIFUNCIONAL INYECCION	UN	1	$ 2,680,000.00	$ 509,200.00	$ 3,189,200.00
19	UNIDAD DE TONER	UN	1	$ 701,000.00	$ 133,190.00	$ 834,190.00
20	ESCANER VERTICAL	UN	1	$ 3,450,000.00	$ 655,500.00	$ 4,105,500.00
21	GPS	UN	1	$ 2,700,000.00	$ 513,000.00	$ 3,213,000.00
22	ESTANTERÍA METALICA	UN	1	$ 458,850.00	$ 87,181.50	$ 546,031.50
23	UNIDAD CD / DVD EXTERNA	UN	1	$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00
24	TERMOHIGROMETRO	UN	1	$ 299,000.00	$ 56,810.00	$ 355,810.00
25	DESHUMIFICADOR	UN	1	$ 4,145,400.00	$ 787,626.00	$ 4,933,026.00
26	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO EXTERNO SSD	UN	1	$ 815,000.00	$ 154,850.00	$ 969,850.00
27	ASPIRADORA MANUAL	UN	1	$ 402,900.00	$ 76,551.00	$ 479,451.00
28	MEDIDOR DE RADIACIÓN SOLAR UV	UN	1	$ 206,800.00	$ 39,292.00	$ 246,092.00
29	CARPA DESARMABLE 3 X 3	UN	1	$ 2,992,500.00	$ 568,575.00	$ 3,561,075.00
30	TV 60 PULGADAS	UN	1	$ 3,990,000.00	$ 758,100.00	$ 4,748,100.00
31	COMBO TECLADO Y MOUSE	UN	1	$ 150,000.00	$ 28,500.00	$ 178,500.00
32	HUB USB	UN	1	$ 96,000.00	$ 18,240.00	$ 114,240.00
33	MUEBLE	UN	1	$ 236,250.00	$ 44,887.50	$ 281,137.50
34	CÁMARA	UN	1	$ 625,000.00	$ 118,750.00	$ 743,750.00
35	DRON	UN	1	$ 5,980,000.00	$ 1,136,200.00	$ 7,116,200.00
36	TRÍPODE AJUSTABLE	UN	1	$ 682,500.00	$ 129,675.00	$ 812,175.00

37	DISCO SOLIDO SSD	UN	1	$ 455,900.00	$ 86,621.00	$ 542,521.00
38	MESAS	UN	1	$ 265,400.00	$ 50,426.00	$ 315,826.00
39	SILLAS	UN	1	$ 59,000.00	$ 11,210.00	$ 70,210.00
40	DVR CAMARAS	UN	1	$ 4,023,750.00	$ 764,512.50	$ 4,788,262.50
41	MUEBLE ORGANIZADOR	UN	1	$ 1,335,000.00	$ 253,650.00	$ 1,588,650.00
42	UPS HIKVISION 2000VA	UN	1	$ 1,009,000.00	$ 191,710.00	$ 1,200,710.00
43	BATERIA PARA UPS	UN	1	$ 205,000.00	$ 38,950.00	$ 243,950.00
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 71,446,291.00**	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CANTIDAD	ÍTEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
1	**ESCRITORIO PARA OFICINA TIPO L**	MEDIDAS	TAPA 1: 73 CMS ALTO * 140 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO. TAPA 2: 73 CMS ALTO * 90 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO
		CAJONERA	CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA.
		MATERIAL	MADERA – FORMICA
		COLOR	A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO
		OTROS	PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN, TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).
		INSTALACIÓN	EN SITIO
		CATALOGO	ANEXAR
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
2	**ESCRITORIO PARA OFICINA TIPO C**	MEDIDAS	73 CMS ALTO * 130 CMS. LARGO * 55 CMS ANCHO.
		CAJONERA	CON CAJONERA METÁLICA DE 40 CMS DE FRENTE * 50 CMS FONDO * 70 CMS ALTO (3 GAVETAS: 2 AUXILIARES Y 1 ARCHIVADOR). CON CERRADURA TIPO TRAMPA.
		MATERIAL	MADERA – FORMICA
		COLOR	A DEFINIR SEGÚN REQUERIMIENTO
		OTROS	PASACABLES CON TAPA COLOR GRIS. CON CORREDERAS FULL EXTENSIÓN,

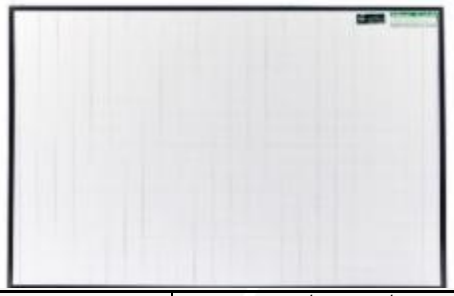
			TORNILLOS NIVELADORES, COLOR (A DEFINIR).
		INSTALACIÓN	EN SITIO
		CATALOGO	ANEXAR
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
3	**SILLA ERGONÓMICA PRESIDENCIAL**	ESPALDA	SILLA ERGONÓMICA CON ESPALDA ALTA TAPIZADA EN CUERO SINTÉTICO NEGRO, COMBINA DURABILIDAD CON FÁCIL MANTENIMIENTO.
		ASIENTO	ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA: ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO EN CUERO SINTÉTICO SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD. - GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA QUE ACTIVA EL CILINDRO.
		AJUSTE	EQUIPADA CON MECANISMO DE INCLINACIÓN Y AJUSTE DE ALTURA MEDIANTE UN PISTÓN NEUMÁTICO DE CLASE 3
		RUEDA	RUEDAS 100% NYLON DOBLE PISTA DE SUAVE RODAMIENTO E INMEDIATA RESPUESTA A CAMBIO DE DIRECCIÓN
		BRAZO	BRAZOS FIJOS ACOLCHADOS PARA SOPORTE
		BASE	BASE EN NYLON COLOR PLATINADO
		MEDIDAS APROX	ANCHO ASIENTO: 52 CM POR FUERA BRAZOS 63 CM ESPALDA ANCHO 48,5 CM PROFUNDIDAD 50 CM ALTO ENTRE 107 A 117,5 CM
		COLOR	NEGRO
		CATALOGO	ANEXAR

		IMAGEN DE REFERENCIA 	
4	**SILLA ERGONÓMICA GERENCIAL**	ESPALDA	SILLA OPERATIVA ERGONÓMICA CON ESPALDA EN MARCO DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PAÑO MALLA TRASLUCIDO COLOR NEGRO.
		ESTRUCTURA	GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA ADAPTABLE CON SOPORTE EN NYLON Y CILINDRO CROMADO
		ASIENTO	ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO EN MALLA TELA SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD. GRADUACIÓN DE ALTURA MEDIANTE PALANCA QUE ACTIVA EL CILINDRO.
		RUEDA	RUEDAS 100% NYLON DOBLE PISTA DE SUAVE RODAMIENTO E INMEDIATA RESPUESTA A CAMBIO DE DIRECCIÓN
		BRAZO	BRAZOS GRADUABLES EN ALTURA EN POLIPROPILENO
		BASE	BASE EN ACERO CON TERMINACIÓN CROMADA
		MEDIDAS APROX	ANCHO ASIENTO: 52 CM POR FUERA BRAZOS 61 CM ESPALDA ANCHO 49 CM PROFUNDIDAD 50 CM ALTO 95 CM ESPALDA ALTO 55 CM
		COLOR	NEGRO
		CATALOGO	ANEXAR

		IMAGEN DE REFERENCIA 	
5	**SILLA INTERLOCUTORA ISÓSCELES**	ESPALDA	SILLA INTERLOCUTORA EN POLIPROPILENO CON TUARCA PARA ENSAMBLAR Y ESTRUCTURA METÁLICA, TAPIZADA EN PAÑO.
		ESTRUCTURA	TUBULARRECTANGULAR DE 30X15 CAL N°.19
		ASIENTO	ASIENTO INTERNO POLIPROPILENO ABULLUNADO Y TAPIZADO EN PAÑO
		BASE	BASE EN ACERO
		MEDIDAS APROX	ANCHO ASIENTO: 54 CM ESPALDA ANCHO 48 CM PROFUNDIDAD 44 CM ALTO 82 CM
		COLOR	NEGRO
		CATALOGO	ANEXAR
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
6	**TÁNDEM * 4 PUESTOS**	TANDEM	TÁNDEM METÁLICO EN ACERO DE ALTA CALIDAD CON RECUBRIMIENTO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO COLOR GRIS
		ESTRUCTURA	BORDES, PATAS Y COSTADOS EN ACERO CON TERMINACIÓN EN CROMO
		ASIENTO	ASIENTO INTERNO EN MADERA CONTRACHAPADA ABULLONADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y TAPIZADO CUERINA ASIENTO Y ESPALDA SEGÚN SELECCIÓN DE EXCELENTE CALIDAD.
		RESISTENCIA	RESISTENCIA DE +/- 130 KG POR SILLA
		BRAZO	BRAZOS EN ACERO CROMADO

		MEDIDAS APROX	TÁNDEM * 4 ASIENTOS 76.5 CM ALTO X 225 CM ANCHO X 44,5 CM PROFUNDIDAD (38 CM PROFUNDIDAD ASIENTO).
		COLOR	NEGRO
		CATALOGO	ANEXAR
		 IMAGEN DE REFERENCIA	
7	**REPOSA PIES ERGONÓMICO**	DISEÑO	DISEÑO ERGONÓMICO PARA REDUCIR LA TENSIÓN Y CON BURBUJAS PARA MASAJEAR LOS PIES
		DIMENSIONES	41.7 CM * 22.5 CM
		ALTURAS	AJUSTABLE PARA 2 ALTURAS
		MATERIAL	PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO
		 IMAGEN DE REFERENCIA	
8	**ORGANIZADOR DE MADERA DE 12 CUBOS**	DISEÑO	ORGANIZADOR DE MADERA, ESTANTERÍA MODULAR.
		DIMENSIONES	ANCHO (HORIZONTAL): 1.60 METROS ALTO (VERTICAL): 1.00 METRO PROFUNDIDAD: \~0.35 A 0.40 METROS
		MATERIAL	MADERA RESISTENTE PATAS: DE RODACHIN

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">
IMAGEN DE REFERENCIA</td></tr>
<tr><td rowspan="7">9</td><td rowspan="7">ARCHIVADOR METÁLICO</td><td>DISEÑO</td><td>MUEBLE METÁLICO CON CUATRO ENTREPAÑOS GRADUABLES EN ALTURA, 2 PUERTAS DE HOJA CON CERRADURA EN HIERRO DE SEGURIDAD PARA GUARDAR OBJETOS Y DOCUMENTOS.</td></tr>
<tr><td>ESTRUCTURA</td><td>NIVELADORES CON ESPIGO PROTEGIDOS CON POLIPROPILENO PARA EVITAR RALLADURAS EN EL PISO.
SUPERFICIE TERMINADA LISA
PUERTA DE BISAGRA INTERNA SOLDADA
SISTEMA DE SEGURIDAD DE FÁBRICA</td></tr>
<tr><td>ENTREPAÑOS</td><td>CANTIDAD 4 CON ALTURAS AJUSTABLES</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td>METÁL</td></tr>
<tr><td>CAPACIDAD</td><td>60KG POR ENTREPAÑO</td></tr>
<tr><td>MEDIDAS</td><td>ALTO: 180 CM
ANCHO: 90 CM
FONDO: 45 CM</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="2">10</td><td rowspan="2">TABLERO ACRÍLICO</td><td colspan="2">CARACTERISTICAS: TABLERO ACRÍLICO BORRABLE CON UNA SUPERFICIE DE ACRÍLICO BLANCO LISO Y UN MARCO DE ALUMINIO. EL TABLERO INCLUYE UN BORRADOR PARA FACILITAR LA LIMPIEZA. DISEÑO: TABLERO ACRILICO BLANCO 80 X 120 PARA COLGAR ANCHO: 120 CMS ALTO: 80 CMS COLOR: BLANCO</td></tr>
<tr><td colspan="2">MARGEN DE REFERENCIA
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">11</td><td rowspan="3">SWITCH ESCRITORIO LITEWAVE</td><td>ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS</td><td>IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X
INTERFACE 8 PUERTOS×10/100/1000MBPS, AUTO-NEGOCIACIÓN, AUTO-MDI/MDIX
CANTIDAD DE VENTILADORES SIN VENTILADOR</td></tr>
<tr><td>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</td><td>EXTERNA ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN EXTERNO (SALIDA: 9VDC / 0.6A) DIMENSIONES (W X D X H) 127 × 66.5 × 23 MM (5.0 × 2.6 × 0.9 IN.) CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA 3.9W DISIPACIÓN MÁXIMA DE CALOR 13.299 BTU/H</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">12</td><td rowspan="2">DISCO DURO SSD INTERNO (512 GB)</td><td>CAPACIDAD</td><td>512GB
FACTOR DE FORMA 2,5"
NAND FLASH 3D NAND
PESO 50.8G / 1.79OZ
INTERFAZ SATA 6GB/S
LECTURA SECUENCIAL (MÁX*) HASTA 520MB/S</td></tr>
<tr><td>CERTIFICADO</td><td>CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR DEL FABRICANTE COMO</td></tr>
</table>

			DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DIRIGIDA A LA ENTIDAD
13	**ESTABILIZADOR PARA EQUIPOS**	ESTABILIZADOR	ESTABILIZADOR ELECTRICO TOPOLOGÍA DE ENTRADA: MONOFÁSICA • VOLTAJE NOMINAL: 120 VAC • RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA: 120 V +/- 25 % • FRECUENCIA: 60 HZ • POTENCIA W: 1000 VA / 600 W
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
14	**VIDEOPROYECTOR PORTÁTIL**	CARACTERISTICAS	TECNOLOGÍA 3LCD DE 3 CHIPS MÉTODO DE PROYECCIÓN: FRONTAL / POSTERIOR / TECHO MÉTODO DE VISUALIZACIÓN: MATRIZ ACTIVA DE POLISILICIO TFT NÚMERO DE PIXELES: 786,432 DOTS (1024 X 768) X 3 LUMINOSIDAD EN COLOR: 3.600 LÚMENES LUMINOSIDAD EN BLANCO: 3.600 LÚMENES RELACIÓN DE ASPECTO: 4:3 RESOLUCIÓN NATIVA: 1024 X 768 (XGA)
		RE ESCALAMIENTO:	1280 × 800 (WXGA), 1280 × 960 (SXGA2), 1280 × 1024 (SXGA3), 1366 × 768 (WXGA60-3), 1400 × 1050 (SXGA+), 1440 × 900 (WXGA+)
		TIPO DE LÁMPARA:	210W UHE VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA: MODO ECO: HASTA 12.000 HORAS3 MODO NORMAL: HASTA 6.000 HORAS3

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA
</td></tr>
<tr><td rowspan="4">15</td><td rowspan="4">CAMARA DE SEGURIDAD</td><td>CARACTERISTICAS</td><td>• CÁMARA 4 EN 1 (SOPORTE EN FORMATOS HD-TVI,HD-CVI,AHD,CVBS) TIPO BALA SEMIMETÁLICA 2.8 MM DWDR IR 50M IP67 MICC</td></tr>
<tr><td>RE ESCALAMIENTO:</td><td>1280 X 800 (WXGA), 1280 X 960 (SXGA2), 1280 X 1024 (SXGA3) 1366 X 768 (WXGA60-3), 1400 X 1050 (SXGA+), 1440 X 900 (WXGA+)</td></tr>
<tr><td>TIPO DE LÁMPARA:</td><td>210W UHE
VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA:
MODO ECO: HASTA 12.000 HORAS3
MODO NORMAL: HASTA 6.000 HORAS3</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA
</td></tr>
<tr><td rowspan="10">16</td><td rowspan="10">COMPUTADOR ALL IN ONE ERGONÓMICO CI5</td><td>COMPUTADOR</td><td>TODO EN UNO</td></tr>
<tr><td>AMBIENTE</td><td>CORPORATIVO</td></tr>
<tr><td>TIPO DE PROCESADOR</td><td>INTEL CORE I5 O SUPERIOR</td></tr>
<tr><td>MEMORIA PRINCIPAL</td><td>16 GB SO-DIMM DDR5 O SUPERIOR</td></tr>
<tr><td>DISCO</td><td>SSD 512GB O SUPERIOR
PCIE NVME M.2</td></tr>
<tr><td>CONECTORES</td><td>LECTOR DE TARJETAS
1X USB-C
3X USB-A
1X HDMI
1X DISPLAYPORT OPCIONAL
1X ETHERNET (RJ-45)
1X POWER CONNECTOR
1X MICROPHONE COMBO JACK 3.5MM</td></tr>
<tr><td>GARANTIA</td><td>3 AÑOS</td></tr>
<tr><td>RANURAS DE EXPANSIÓN</td><td>M.2 PARA SSD</td></tr>
<tr><td>CÁMARA WEB</td><td>CÁMARA DE 1080P</td></tr>
<tr><td>PANTALLA</td><td>PANTALLA 23.8" O SUPERIOR, FHD 1920 X1080 IPS ALTURA AJUSTABLE (OPCIONAL)</td></tr>
</table>

		CERTIFICACIONES AMBIENTALES Y DE CALIDAD	ENERGY STAR EPEAT
		CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR	EL OFERENTE DEBE SER DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN COLOMBIA DE LOS EQUIPOS OFERTADOS. EN CONSECUENCIA, DEBERÁ PRESENTAR EL DOCUMENTO QUE ASÍ LO ACREDITE POR PARTE DE LA FABRICANTE DIRIGIDA A LA ENTIDAD CON NUMERO DE PROCESO.
		CONECTIVIDAD	TARJETA INALÁMBRICA REALTEK WI-FI 6 RTL8852BE-VT 802.11A/B/G/N/AX (2X2) Y BLUETOOTH® 5.4
		TECLADO	USB TRADICIONAL, ESPAÑOL (LA) DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO - USB
		MOUSE	DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO - USB
		MARCA	RECONOCIDA NACIONAL E INTERNACIONALMENTE, CON TRAYECTORIA MÍNIMA DE 15 AÑOS.
		LICENCIA SOFTWARE OPERATIVO	WINDOWS 11 PRO X64. O SUPERIOR (OEM)
		SONIDO	SONIDO
		CATALOGO	ANEXAR
		INSTALACIÓN Y MIGRACIÓN	SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN Y MIGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN (BACK-UP) POR PERSONAL PROFESIONAL INGENIERO TELEMÁTICO Y/O SISTEMAS CON ESPECIALIZACIÓN EN REDES, APORTANDO A SU OFERTA CEDULA DE CIUDADANÍA, DIPLOMA Y/O ACTA DE GRADO, TARJETA PROFESIONAL, CERTIFICADO DEL COPNIA VIGENTE, PLANILLAS DE PARAFISCALES VIGENTES CON VINCULACIÓN DIRECTA CON EL PROPONENTE, EXPERIENCIA MÍNIMA DE SIETE AÑOS, CARTA DE COMPROMISO EN INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y EL RESPECTIVO BACKUP DE LA INFORMACIÓN, JUNTO CON SU RESPECTIVA CONFIGURACIÓN EN RED, APORTANDO CARTA DE COMPROMISO EN AL EJECUCIÓN PARA LA ENTIDAD SIN COSTO ADICIONAL.
		LICENCIA SOFTWARE OPERATIVO	WINDOWS 11 PRO X64. O SUPERIOR (OEM)
		SONIDO	INTEGRADO X 2 3W
		CATALOGO	ANEXAR
		INSTALACIÓN Y MIGRACIÓN	SE DEBE REALIZAR LA INSTALACIÓN Y MIGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN (BACK-UP) POR PERSONAL PROFESIONAL INGENIERO TELEMÁTICO Y/O SISTEMAS CON ESPECIALIZACIÓN EN REDES, APORTANDO A SU OFERTA CEDULA DE CIUDADANÍA, DIPLOMA Y/O ACTA DE GRADO, TARJETA PROFESIONAL,

			CERTIFICADO DEL COPNIA VIGENTE, PLANILLAS DE PARAFISCALES VIGENTES CON VINCULACIÓN DIRECTA CON EL PROPONENTE, EXPERIENCIA MÍNIMA DE SIETE AÑOS, CARTA DE COMPROMISO EN INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y EL RESPECTIVO BACKUP DE LA INFORMACIÓN, JUNTO CON SU RESPECTIVA CONFIGURACIÓN EN RED, APORTANDO CARTA DE COMPROMISO EN AL EJECUCIÓN PARA LA ENTIDAD SIN COSTO ADICIONAL.
17	**IMPRESORA DE LASER**	CARACTERISTICAS	**TIPO DE IMPRESIÓN:** LÁSER MONOCROMÁTICA, ÚNICAMENTE EN COLOR NEGRO. **VELOCIDAD DE IMPRESIÓN:** HASTA 20 PPM EN TAMAÑO A4 Y HASTA 21 PPM EN TAMAÑO CARTA. **CONECTIVIDAD:** USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD Y CONEXIÓN INALÁMBRICA WI-FI 802.11B/G/N DE 2,4 GHZ. **IMPRESIÓN MÓVIL:** COMPATIBLE CON APPLE AIRPRINT, MOPRIA, APLICACIÓN HP Y WI-FI DIRECT. **CAPACIDAD DE ENTRADA:** BANDEJA PARA MÍNIMO 150 HOJAS. **CAPACIDAD DE SALIDA:** BANDEJA PARA MÍNIMO 100 HOJAS. **CAPACIDAD PARA SOBRES:** HASTA 10 SOBRES EN LA BANDEJA DE ENTRADA. **CONSUMIBLE:** UN CARTUCHO DE TÓNER NEGRO. **PANEL DE CONTROL:** INDICADORES LED. **RED:** COMPATIBLE CON PROTOCOLOS TCP/IP, IPV4/IPV6, DHCP, DNS, HTTP/HTTPS Y SNMP. 
18	**MULTIFUNCIONAL INYECCION**	CARACTERISTICAS	**TIPO DE EQUIPO:** MULTIFUNCIONAL DE INYECCIÓN DE TINTA CON FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIA Y ESCANEO. **TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN:** HEAT-FREE™ PRECISIONCORE® DE 4 COLORES (CMYK). **RESOLUCIÓN MÁXIMA DE IMPRESIÓN:** HASTA 4.800 × 1.200 DPI OPTIMIZADOS. **VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO:** HASTA 15,5 PPM EN NEGRO Y 8,5 PPM A COLOR, EN TAMAÑO A4/CARTA.

			VELOCIDAD MÁXIMA EN BORRADOR: HASTA 33 PPM EN NEGRO Y 20 PPM A COLOR. **TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA:** APROXIMADAMENTE 9 SEGUNDOS EN BLANCO Y NEGRO Y 15 SEGUNDOS A COLOR. **SISTEMA DE TINTA:** TANQUES DE TINTA RECARGABLES EPSON ECOTANK. **IMPRESIÓN:** A COLOR Y MONOCROMÁTICA. **CERTIFICACIONES:** DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DIRECTAMENTE DEL FABRICANTE, ANEXAR CERTIFICACIÓN A LA PROPUESTA CON NÚMERO DEL PROCESO 
19	**UNIDAD DE TONER**	TONER ORIGINAL PARA LA IMPRESORA LASER DEL ITEM 17	
20	**ESCANER VERTICAL**	SENSOR	IMAGEN DE CONTACTO A COLOR
		RESOLUCIÓN ÓPTICA	600 DPI
		RESOLUCIÓN MÁXIMA	1.200 DPI
		PROFUNDIDAD	BIT DE COLOR: RGB: 30 BITS DE ENTRADA/24 BITS DE SALIDA
		CARACTERÍSTICAS DEL ESCÁNER	CARRO FIJO Y DOCUMENTO EN MOVIMIENTO MÁXIMA SUPERFICIE DE DIGITALIZACIÓN: A 200 DPI: MÁX. 21,6 CM X 609,6 CM (8,5" X 240"); MÍN. 5,1 CM X 5,1 CM (2" X 2")
		VELOCIDAD DE ESCANEO	BLANCO Y NEGRO, COLOR, ESCALA DE GRISES, 300 DPI: 45 PPM (SIMPLEX)/90 IPM (DÚPLEX)
		INTERFACES	USB 3.2 DE ALTA VELOCIDAD
		CICLO DIARIO DE TRABAJO	HASTA 7.000 PÁGINAS
		CERTIFICACIONES	DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DIRECTAMENTE DEL FABRICANTE, ANEXAR CERTIFICACIÓN A LA PROPUESTA CON NÚMERO DEL PROCESO
		OTROS	DEBERA QUEDAR INSTALADO Y CONFIGURADO DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL SUPERVISOR
		CATALOGO	ANEXAR
21	**GPS**	CARACTERISTICAS	GPS TIPO DE VISUALIZACIÓN TFT TRANSFLECTIVO DE 65.000 COLORES

		TAMAÑO DE LA PANTALLA	3,6 X 5,5 CM (1,43 X 2,15 PULGADAS); 2,6" DE DIÁMETRO (6,6 CM) RESOLUCIÓN DE PANTALLA 160 X 240 PÍXELES
		TIPO DE BATERIA	2 PILAS AA (NO INCLUIDAS); SE RECOMIENDA NIMH O LITIO DURACIÓN DE LA BATERÍA 16 HORAS-MEMORIA/HISTORIA 16 GB - INTERFAZCOMPATIBLE CON MINI USB DE ALTA VELOCIDAD Y NMEA 0183 - SEGMENTOS DE MAPA 3000 - RUTAS DE NAVEGACIÓN 200, 250 PUNTOS POR RUTA; RUTA AUTOMÁTICA DE 50 PUNTOS.
22	**ESTANTERÍA METALICA**	CARACTERISTICAS	DEBE SER FABRICADA EN LÁMINAS METÁLICAS SÓLIDAS, RESISTENTES Y ESTABLES CON TRATAMIENTOANTICORROSIVO Y RECUBIERTA CON PINTURA ELECTROESTÁTICA. COLOR : GRIS PESO: 120KG ACABADO : SEMIBRILLANTE, MODO DE FIJACIÓN: TORNILLOSDEBERÁ TENER UNA ALTURA DE 200M. Y CADA BANDEJA SOPORTAR UN PESO DE 40KG/M LINEAL, DEFLEXIÓN MÁXIMA PERMITIDA L/200.LAS BALDAS DEBEN OFRECER LA POSIBILIDAD DE DISTRIBUIRSE A DIFERENTES ALTURAS, PARA POSIBILITAR EL ALMACENAMIENTO DE DIVERSOS FORMATOS, PERMITIENDO UNA GRADUACIÓN CADA 7CM. O MENOS.LOS ACABADOS EN LOS BORDES Y ENSAMBLES DE PIEZAS DEBEN SER REDONDEADOS PARA EVITAR DESGARRES EN LA DOCUMENTACIÓN.
		ESTANTES CAJAS X 200	ALTO: 200 CM ANCHO: 94 CM PROFUNDICAD: 45 CM BALDAS O ENTREPAÑOS: 6 CAPACIDAD: 24 CAJAS X200
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
23	**UNIDAD CD / DVD EXTERNA**	CARACTERISTICAS	UNIDAD CD DVD EXTERNA USB 3.0 ALTA VELOCIDAD PORTÁTIL

			LECTOR,TRANSFERENCIA DE DATOS DE ALTA VELOCIDAD PORTÁTIL USB 3.0 LECTOR DE DVD, GRABADORA DE CD.
		TIPO DE DISCOS COMPATIBLES	CD, CD-RW, DVD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD ± R DL, DVD-RAM
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
24	**TERMOHIGROMETRO**	CARACTERISTICAS	TERMOHIGRÓMETRO RANGO TEMPERATURA: -20°C A 60°C – RESOLUCIÓN 0.1°C RANGO HUMEDAD RELATIVA: 10 % HR A 99% HR –RESOLUCIÓN 1%HR TAMAÑO DEL INSTRUMENTO: 110MM X 98MM X 22MM TAMAÑO DE LOS NÚMEROS: 27MM EXACTITUD: +/- 1.0°C – 5% HR ALIMENTACIÓN: 1 BATERÍA “AAA” (INCLUIDA)
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
25	**DESHUMIFICADOR**	CARACTERISTICAS	DESHUMIFICADOR CAPACIDAD: 30 LITROS/DÍA ÁREA DE COBERTURA: HASTA 80 M² CONTROL DE HUMEDAD AJUSTABLE PANTALLA DIGITAL FUNCIÓN DE DRENAJE CONTINUO

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA

</td></tr>
<tr><td rowspan="2">26</td><td rowspan="2">UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SSD</td><td>CARACTERISTICAS</td><td>UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SSD
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1TB
INTERFAZ: USB 3.0
COMPATIBILIDAD: WINDOWS, MAC, LINUX. RESISTENTE A GOLPES.</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA
</td></tr>
<tr><td>27</td><td>ASPIRADORA MANUAL</td><td>CARACTERISTICAS</td><td>TIPO: ASPIRADORA ESPECIALIZADA PARA LIMPIEZA DE LIBROS Y DOCUMENTOS.
FILTRO: HEPA CERTIFICADO.
POTENCIA: REGULADOR ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD/POTENCIA PARA SUCCIÓN SUAVE Y CONTROLADA.
BOQUILLA: CEPILLO DE CERDAS BLANDAS PARA DOCUMENTOS DELICADOS.
MANGUERA: FLEXIBLE, CORTA Y FINA PARA ESPACIOS REDUCIDOS.
RECOLECCIÓN: DEPÓSITO O BOLSA DE FÁCIL VACIADO/REEMPLAZO, CON SISTEMA QUE MINIMICE LA DISPERSIÓN DE POLVO.</td></tr>
</table>

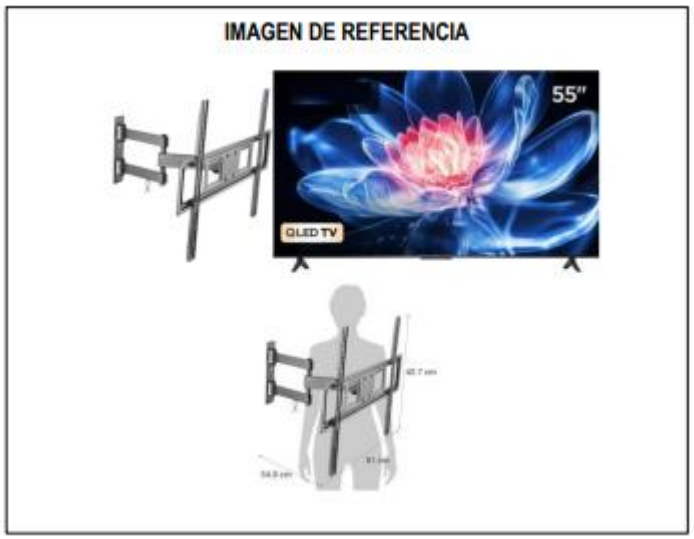
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
28	**MEDIDOR DE RADIACIÓN SOLAR UV**	**TIPO:** MEDIDOR PORTÁTIL DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV). **RANGO DE MEDICIÓN:** 300–400 NM, CON CAPACIDAD PARA EVALUAR RADIACIÓN UVA/UVB. **PANTALLA:** LCD RETROILUMINADA CON LECTURA EN TIEMPO REAL, FUNCIONES MAX/MIN Y HOLD. **DISEÑO:** COMPACTO, PORTÁTIL Y DE MANO. **MEMORIA:** DATALOGGER PARA REGISTRO AUTOMÁTICO DE MEDICIONES. **ALIMENTACIÓN:** BATERÍA DE LARGA DURACIÓN. **CALIBRACIÓN:** CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE FÁBRICA **APLICACIÓN:** CONTROL Y MONITOREO DE RADIACIÓN UV EN ESPACIOS DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL.	
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
29	**CARPA DESARMABLE 3 X 3**	CARACTERISTICAS	CARPA TIPO KIOSCO CUATRO CUBRE PATAS, Y LATERALES DESARMABLE EN TUBERÍA CUADRADA. MATERIAL TUBERÍA CUADRADA, DE 1” EN CALIBRE 18; BASES DE TUBO CUADRADO DE 1” ½ EN CALIBRE 18 CON PLATINAS ANCHAS PARA SOPORTE; PINTURA ELECTROSTÁTICA. LONA VERANO LONA RECUBIERTA EN PVC CON SOPORTE TEXTIL DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD; FÁCIL LIMPIEZA; IMPERMEABLE; ESTABILIDAD DE COLOR (PROTECCIÓN UV); COLOR BLANCO; RETARDANTE AL FUEGO; RESISTENCIA A HONGOS Y BACTERIAS FLEXIBLE 100%; TIPO DE FABRICACIÓN: SELLADA O VULCANIZADA MEDIDAS 3 MTRS X 3 MTRS. LA CARPA DEBE TENER LOS LOGOS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE UBATÉ, LAS MEDIDAS DEL MISMO SERAN CONCERTADAS PREVIAMENTE CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO Alcaldía de Ubaté

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA
</td></tr>
<tr><td>30</td><td>TV 55 PULGADAS</td><td>CARACTERISTICAS:</td><td>TV 55" PULGADAS 139 CM 55T6C 4K-UHD QLED TV SMART TV GOOGLE, CON LAS SIGUIENTES CARACETRISTICAS:
<table>
<tr><th>DESCRIPCION</th><th>CARACTERISTICAS</th></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN Y PANTALLA</td></tr>
<tr><td>TIPO DE PANTALLA</td><td>QLED</td></tr>
<tr><td>DISEÑO DE PANTALLA</td><td>PLANO</td></tr>
<tr><td>TAMAÑO DE PANTALLA</td><td>139 CENTÍMETROS</td></tr>
<tr><td>RESOLUCION DE PANTALLA</td><td>4K-UHD</td></tr>
<tr><td>TAMAÑO PANTALLA</td><td>55 PULGADAS</td></tr>
<tr><td colspan="2">CARACTERISTICAS FISICAS</td></tr>
<tr><td>TONALIDAD DE COLOR</td><td>NEGRO</td></tr>
<tr><td colspan="2">CARACTERISTICAS TECNICAS</td></tr>
<tr><td>SMAR TV</td><td>SI</td></tr>
<tr><td>TASA DE REFRESCO DEL TV</td><td>60 HZ</td></tr>
<tr><td>ASISTENTE DE VOZ</td><td>SI SOPORTA ASISTENTE DE VOZ</td></tr>
<tr><td>SINTONIZADOR DIGITAL DVC T2</td><td>SI</td></tr>
<tr><td>POTENCIA DE AUDIO</td><td>20WATTS</td></tr>
<tr><td colspan="2">DIMENSIONES</td></tr>
<tr><td>ANCHO DE FRENTE (SIN BASE)</td><td>122.6 CMS</td></tr>
<tr><td>ALTO (SIN BASE)</td><td>71.1 CMS</td></tr>
<tr><td>FONDO (SIN BASE)</td><td>7.2 CMS</td></tr>
<tr><td>MEDIDAS DEL TV. SIN BASE (ANCHO X ALTO X FONDO)</td><td>122.6 X71.1 X7.2 CMS</td></tr>
<tr><td>FONDO (CON BASE)</td><td>25.5 CMS</td></tr>
<tr><td colspan="2">CONECTIVIDAD</td></tr>
<tr><td>FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIA</td><td>ENERGIA ELECTRICA</td></tr>
<tr><td>OPCIONES DE CONECTIVIDAD</td><td>BLUETOOTH , USB , WIFI</td></tr>
<tr><td>TIPO DE PUERTOS Y DE ENTRADAS</td><td>CABLE ÓPTICO DIGITAL , PUERTO HDMI 2.1 , PUERTO LAN/ETHERNET , PUERTO USB</td></tr>
<tr><td colspan="2">OTRAS CARACTERISTICAS</td></tr>
<tr><td>GARANTIA</td><td>24 MESES</td></tr>
</table>
Nota: Debe incluir su respectivo control</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>EL TELEVISOR DEBE CONTAR CON SOPORTE CON LAS SIGUIENTES CARACETRISTICAS:

SOPORTE PARA TV 37-70 PULGADAS:: EL SOPORTE CUENTA CON MATERIALES RESISTENTES DE ALUMINIO, GARANTIZANDO DURABILIDAD Y SEGURIDAD PARA TELEVISOR. BRAZO MOVIBLE CON EXTENSIÓN Y GIRO DE 90°, SISTEMA DE FIJACIÓN POR ANCLAJE AL MURO, SOPORTA HASTA 35 KG. EL SOPORTE CUENTA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

<table>
<tr><th>DESCRIPCION</th><th>CARACTERISTICAS</th></tr>
<tr><td>ANCHO</td><td>65.5 CM</td></tr>
<tr><td>ALTO</td><td>42.7 CM</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>42 CM</td></tr>
<tr><td>USO DE SOPORTE</td><td>TV</td></tr>
<tr><td>MATERIAL</td><td>ALUMINIO</td></tr>
<tr><td>COLOR</td><td>NEGRO</td></tr>
<tr><td>CUENTA CON EXTENSION</td><td>SI</td></tr>
<tr><td>CUENTA CON POSICION FIJA</td><td>SI</td></tr>
<tr><td>PESO MÁXIMO SOPORTADO</td><td>35 KG</td></tr>
<tr><td>SISTEMA DE FIJACIÓN</td><td>ANCLAJE DE MURO</td></tr>
<tr><td>GIRO</td><td>90°</td></tr>
<tr><td>TAMAÑO DE LA PANTALLA</td><td>70 PULGADAS</td></tr>
<tr><td>NIVELES DER INCLINACIÓN</td><td>15°</td></tr>
<tr><td>GARANTIA</td><td>1 AÑO</td></tr>
</table>

IMAGEN DE REFERENCIA


</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>COMBO TECLADO Y MOUSE</td>
<td>CARACTERISTICAS</td>
<td>IDIOMA DEL TECLADO: ESPAÑOL.
TECLADO CON CONEXIÓN USB 2.0 PARA UNA FÁCIL CONEXIÓN A COMPUTADORAS.
SENSOR ÓPTICO PIXART 3360 CON RESOLUCIÓN DE 1000 DPI PARA PRECISIÓN EN EL CURSOR.</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>ARQUITECTURA DE TECLADO DE MEMBRANA QUE PERMITE PULSACIONES SILENCIOSAS Y CONFORT EN EL TECLADO.
TECLADO CON DIMENSIONES DE 44.17 CM X 13.72 CM X 2.69 CM Y PESO DE 403.1 G.
MOUSE CON CONEXIÓN USB 2.0 Y LIGERO, CON UN PESO DE 76.2 G Y DIMENSIONES DE 6.2 CM X 11.6 CM X 3.75 CM.
RESISTENTE A SALPICADURAS PARA MAYOR DURABILIDAD Y PROTECCIÓN DE LOS PERIFÉRICOS."</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">IMAGEN DE REERENCIA
</td></tr>
<tr><td>32</td><td>HUB USB</td><td>CARACTERISTICAS</td><td>TIPO: HUB USB DE 8 PUERTOS.
COMPATIBILIDAD: WINDOWS Y MAC.
PUERTOS: USB 2.0, 3.0, 3.1 Y TIPO C.
VELOCIDAD: HASTA 5 GBPS.
CABLE: 12 CM.
PROTECCIÓN: CONTRA SOBRECARGA.
BOTÓN ON/OFF: NO.
INDICADOR LED: SÍ.</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">IMAGEN DE REERENCIA
</td></tr>
<tr><td>33</td><td>MUEBLE PARA IMPRESORA</td><td>CARACTERISTICAS</td><td>MUEBLE DE TRES NIVELES COLOR MARRÓN, DIMENSIONES: 12.6CM DE ALTO X 34.39CM DE ANCHO X 44.6CM DE LONGITUD, PESO ES 6.432KG, BASE FABRICADA EN PLÁSTICO Y LA TAPA EN ACRÍLICO, CUENTA CON ACABADO GALVANIZAD, FORMA: RECTANGULAR, ESTILO: CLÁSICO.</td></tr>
</table>

			
34	**CÁMARA**	CARACTERISTICAS	DIMENSIONES 15X16X8 TAMAÑO DE LA PANTALLA 2.8 CÁMARA PRINCIPAL 72 MP CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA LCD RESOLUCIÓN DE PANTALLA 1920X1080 DISTANCIA FOCAL 18 MM FUENTE DE ENERGÍA BATERÍA ZOOM DIGITAL 18X ZOOM ÓPTICO 18X MEMORIA EXPANDIBLE
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
35	**DRON**	CARACTERISTICAS	**TIPO:** MINI DRON PLEGABLE CON CÁMARA. **PESO:** < 249 G. **CÁMARA:** CMOS DE 1", 50 MP, APERTURA F/1.8. **VIDEO:** 4K HASTA 120 FPS. **ESTABILIZACIÓN:** GIMBAL MECÁNICO DE 3 EJES, ROTACIÓN 225°. **DETECCIÓN:** OMNIDIRECCIONAL DE OBSTÁCULOS + LIDAR. **SEGUIMIENTO:** ACTIVETRACK 360°. **AUTONOMÍA:** HASTA 36 MINUTOS; HASTA 52 MINUTOS CON BATERÍA PLUS. **ALMACENAMIENTO:** 42 GB INTERNOS. **TRANSMISIÓN:** VIDEO 1080P/60 FPS, ALCANCE HASTA 20 KM. **CONECTIVIDAD:** WI-FI 6 Y BLUETOOTH 5.3. **CONTROL:** CONTROL REMOTO CON PANTALLA INTEGRADA. **INCLUYE:** (1) CONTROL REMOTO (2) BATERÍAS DE VUELO INTELIGENTE PLUS (1) CENTRO DE CARGA BIDIRECCIONAL

			(1) BOLSA DE HOMBRO (2) HÉLICES DE REPUESTO (1) PROTECTOR DE ESTABILIZADOR (1) SUJETADOR DE HÉLICES (1) CABLE PD TIPO C A TIPO C
		IMAGEN DE REFERENCIA  	
36	**TRÍPODE AJUSTABLE**	CARACTERISTICAS	**TIPO:** TRÍPODE PROFESIONAL PARA CÁMARAS DE VIDEO Y DSLR. **ALTURA MÁXIMA:** 180 CM. **LONGITUD PLEGADO:** 86 CM. **CAPACIDAD DE CARGA:** 6 KG. **MATERIAL:** ALEACIÓN DE ALUMINIO. **CABEZA:** CABEZA DE FLUIDO CON MOVIMIENTO SUAVE. **INCLINACIÓN:** -65° A +90°. **GIRO:** 360°. **PESO:** 4,77 KG. **PATAS:** BLOQUEO DE GIRO Y PIES DE GOMA. **PLACA:** LIBERACIÓN RÁPIDA CON DOBLE SEGURO. **EMPUÑADURA:** EXTENSIBLE DE 370 A 580 MM, AJUSTABLE A DERECHA O IZQUIERDA. **USO:** FOTOGRAFÍA Y GRABACIÓN PROFESIONAL.
		IMAGEN DE REFERENCIA 	

37	**DISCO SOLIDO SSD**	CARACTERISTICAS	DISCO SOLIDO SSD 512GB NVME M.2 GEN4 X4 SAMSUNG PCIEX 2280 NEGRO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: - CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 512GB - INTERFAZ: PCIE GEN4 X4 - FACTOR DE FORMA: M.2 2280 - VELOCIDAD DE LECTURA MÁXIMA: 7000 MB/S (0.007 TB/S) - VELOCIDAD DE ESCRITURA MÁXIMA: 5000 MB/S (0.005 TB/S) - TIPO DE ALMACENAMIENTO: INTERNO
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
38	**MESAS**	CARACTERISTICAS	MESA PLEGABLE TIPO MALETA, FABRICADA EN RESINA COLOR CLARO CON ESTRUCTURA EN ACERO COLOR GRIS. DIMENSIONES: ALTO 76 CM, ANCHO 74 CM Y LARGO 150 CM.
		IMAGEN DE REFERENCIA 	
39	**SILLAS**	CARACTERISTICAS	SILLA PLÁSTICA LISA SIN BRAZOS, COLOR BLANCO, ELABORADA EN POLIPROPILENO. DIMENSIONES: ALTO 89 CM, ANCHO 49,5 CM Y FONDO 46,5 CM. CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA: 120 KG.



IMAGEN DE REFERENCIA

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">40</td><td rowspan="2">DVR CAMARAS</td><td>CARACTERISTICAS</td><td>,GRABADOR DE 16 CANALES 5 MPX
- PROCESADOR INTEGRADO
- COMPRESIÓN DE VIDEO H.264
- ADMITE ENTRADAS DE VIDEO HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP
- SOPORTA 16 CANALES ULTRA HD 5 MEGAPIXEL
- LARGA DISTANCIA DE TRANSMISIÓN
- SOPORTE 1 HDD SATA, HASTA 8TB
- SOPORTA CAMARAS IP
- SOPORTA CAMARAS PTZ
- NO NECESITA IP FIJA
- VISUALIZACION DE LAS CAMARAS POR CELULAR POR P2P, (SOLO ESCANEAR CODIGO)
- MATERIAL METALICO
- TIENE UN 1 AUDIO
- SALIDA DE VIDEO HDMI Y VGAE
DISCO DUROS
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISCO DURO 3 TERAS
CANALETA Y CONSUMIBES
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PLÁSTICA AUTO ADHESIVA PARA EL CABLEADO DE LAS CÁMARAS, CAJAS DE PASO PLASTICAS Y DEMÁS CONSUMIBLES NECESARIOS.
CABLEADO
SUMINISTRO DE CABLE UTP CATEGORÍA 6 COBRE COBRE Y CABLE DÚPLEX 2 X16 NECESARIO PARA LA CONEXIÓN DE LAS CÁMARAS Y SU ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.</td></tr>
<tr><td colspan="2">IMAGEN DE REFERENCIA
</td></tr>
<tr><td>41</td><td>MUEBLE ORGANIZADOR</td><td colspan="2">MUEBLE DE 120 CM EN MDP FREIJO CAFÉ
CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: 3 PUERTAS, 2 CAJONES, PATAS AJUSTABLES, MEDIDAS: ALTURA: 87.5CM - ANCHO: 120CM - PROFUNDIDAD: 50CM, GARANTÍA: 12 MESES POR DEFECTO DE FABRICA</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="2">
</td></tr>
<tr><td rowspan="2">42</td><td rowspan="2">UPS 2000VA</td><td>CARACTERISTICAS</td><td>UPS 2000VA / 1200W CON PANTALLA LCD DS-UPS2000 COL COLOR NEGRO.
• VOLTAJE DE SALIDA: 110V
• VOLTAJE DE ENTRADA: 110/220V
• PESO: 11 KG.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">43</td><td rowspan="2">BATERIA PARA UPS</td><td>CARACTERISTICAS</td><td>BATERIA DE 12 VOLTIOS 55AH
VOLTAJE REGULACION 14.5-15.0V
230 x 138 x 13 mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">
</td></tr>
</table>

Cordialmente,

DEP. Comercial
MORAW
3227936132
JUAN CABALLERO