Tipo Documento	ESTUDIO DE MERCADO	Código SGC	FE-EM-GCAJ-001
		Versión	V1
Nombre Documento	ESTUDIO DE MERCADO	TRD	140.14.07
		Página	Página 1 de 1

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION 1 "SENETCO"				COTIZACION 2 "CORBAN COMPUTADORES"				COTIZACION 3 "PEGASOFT"				COTIZACION 4 "MORAW"							MENOR VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	
5	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	5	UN	$ 1.664.850,00	19%	$ 316.321,50	**$ 9.905.857,50**	$ 1.532.900,00	19%	$ 291.251,00	**$ 9.120.755,00**	$ 1.656.578,00	19%	$ 314.749,82	**$ 9.856.639,10**	$ 1.595.000,00	19%	$ 303.050,00	**$ 9.490.250,00**	$ 1.532.900	19%	**$ 291.251,00**	$ 9.120.755
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	12	UN	$ 1.915.890,00	19%	$ 364.019,10	**$ 27.358.909,20**	$ 1.060.800,00	19%	$ 201.552,00	**$ 15.148.224,00**	$ 1.198.640,00	19%	$ 227.741,60	**$ 17.116.579,20**	$ 2.100.000,00	19%	$ 399.000,00	**$ 29.988.000,00**	$ 1.060.800	19%	**$ 201.552,00**	$ 15.148.224
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	7	UN	$ 1.285.780,00	19%	$ 244.298,20	**$ 10.710.547,40**	$ 720.000,00	19%	$ 136.800,00	**$ 5.997.600,00**	$ 1.412.561,00	19%	$ 268.386,59	**$ 11.766.633,13**	$ 1.350.000,00	19%	$ 256.500,00	**$ 11.245.500,00**	$ 720.000	19%	**$ 136.800,00**	$ 5.997.600
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	35	UN	$ 341.510,00	19%	$ 64.886,90	**$ 14.223.891,50**	$ 399.000,00	19%	$ 75.810,00	**$ 16.618.350,00**	$ 393.261,00	19%	$ 74.719,59	**$ 16.379.320,65**	$ 306.600,00	19%	$ 58.254,00	**$ 12.769.890,00**	$ 306.600	19%	**$ 58.254,00**	$ 12.769.890
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	8	UN	$ 290.460,00	19%	$ 55.187,40	**$ 2.765.179,20**	$ 184.800,00	19%	$ 35.112,00	**$ 1.759.296,00**	$ 216.999,00	19%	$ 41.229,81	**$ 2.065.830,48**	$ 210.600,00	19%	$ 40.014,00	**$ 2.004.912,00**	$ 184.800	19%	**$ 35.112,00**	$ 1.759.296

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION 1 "SENETCO"				COTIZACION 2 "CORBAN COMPUTADORES"				COTIZACION 3 "PEGASOFT"				COTIZACION 4 "MORAW"							MENOR VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	
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	1	UN	$ 1.974.820,00	19%	$ 375.215,80	**$ 2.350.035,80**	$ 2.010.900,00	19%	$ 382.071,00	**$ 2.392.971,00**	$ 2.000.012,00	19%	$ 380.002,28	**$ 2.380.014,28**	$ 1.852.200,00	19%	$ 351.918,00	**$ 2.204.118,00**	$ 1.852.200	19%	**$ 351.918,00**	$ 2.204.118
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	37	UN	$ 105.340,00	19%	$ 20.014,60	**$ 4.638.120,20**	$ 105.000,00	19%	$ 19.950,00	**$ 4.623.150,00**	$ 115.879,00	19%	$ 22.017,01	**$ 5.102.152,37**	$ 155.200,00	19%	$ 29.488,00	**$ 6.833.456,00**	$ 105.000	19%	**$ 19.950,00**	$ 4.623.150
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	1	UN	$ 1.890.800,00	19%	$ 359.252,00	**$ 2.250.052,00**	$ 1.290.000,00	19%	$ 245.100,00	**$ 1.535.100,00**	$ 1.509.443,00	19%	$ 286.794,17	**$ 1.796.237,17**	$ 1.350.000,00	19%	$ 256.500,00	**$ 1.606.500,00**	$ 1.290.000	19%	**$ 245.100,00**	$ 1.535.100
9	ARCHIVADOR METÁLICO	DISEÑO: MUEBLE METÁLICO CON CUATRO ENTREPAÑOS GRADUABLES EN ALTURA, 2 PUERTAS DE HOJA CON CERRADURA EN HIERRO DE SEGURIDAD PARA GUARDAR OBJETOS Y DOCUMENTOS. ESTRUCTURA: 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 ENTREPAÑOS: CANTIDAD 4 CON ALTURAS AJUSTABLES MATERIAL: METÁL CAPACIDAD: 60KG POR ENTREPAÑO MEDIDAS: ALTO: 180 CM ANCHO: 90 CM FONDO: 45 CM	12	UN	$ 2.020.440,00	19%	$ 383.883,60	**$ 28.851.883,20**	$ 1.790.000,00	19%	$ 340.100,00	**$ 25.561.200,00**	$ 1.783.812,00	19%	$ 338.924,28	**$ 25.472.835,36**	$ 1.671.600,00	19%	$ 317.604,00	**$ 23.870.448,00**	$ 1.671.600	19%	**$ 317.604,00**	$ 23.870.448
10	TABLERO ACRÍLICO	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	5	UN	$ 468.320,00	19%	$ 88.980,80	**$ 2.786.504,00**	$ 419.000,00	19%	$ 79.610,00	**$ 2.493.050,00**	$ 441.304,00	19%	$ 83.847,76	**$ 2.625.758,80**	$ 420.900,00	19%	$ 79.971,00	**$ 2.504.355,00**	$ 419.000	19%	**$ 79.610,00**	$ 2.493.050
11	SWITCH ESCRITORIO LITEWAVE	ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS: IEEE 802.3I/802.3U/ 802.3AB/802.3X INTERFACE 8 PUERTOS×10/100/1000MBPS, AUTO-NEGOCIACIÓN, AUTO-MDI/MDIX CANTIDAD DE VENTILADORES:X SIN VENTILADOR FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 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	10	UN	$ 148.620,00	19%	$ 28.237,80	**$ 1.768.578,00**	$ 93.900,00	19%	$ 17.841,00	**$ 1.117.410,00**	$ 123.650,00	19%	$ 23.493,50	**$ 1.471.435,00**	$ 86.100,00	19%	$ 16.359,00	**$ 1.024.590,00**	$ 86.100	19%	**$ 16.359,00**	$ 1.024.590
12	DISCO DURO SSD INTERNO (512 GB)	CAPACIDAD: 512GBFACTOR DE FORMA 2.5" NAND FLASH 3D NAND PESO 50.8G / 1.79OZ INTERFAZ SATA 6GB/S LECTURA SECUENCIAL (MÁX*) HASTA 520MB/S, CERTIFICADO: CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOR DEL FABRICANTE COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DIRIGIDA A LA ENTIDAD	7	UN	$ 455.000,00	19%	$ 86.450,00	**$ 3.790.150,00**	$ 350.000,00	19%	$ 66.500,00	**$ 2.915.500,00**	$ 540.000,00	19%	$ 102.600,00	**$ 4.498.200,00**	$ 430.000,00	19%	$ 81.700,00	**$ 3.581.900,00**	$ 350.000	19%	**$ 66.500,00**	$ 2.915.500
13	ESTABILIZADOR PARA EQUIPOS	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	30	UN	$ 120.410,00	19%	$ 22.877,90	**$ 4.298.637,00**	$ 110.300,00	19%	$ 20.957,00	**$ 3.937.710,00**	$ 128.745,00	19%	$ 24.461,55	**$ 4.596.196,50**	$ 125.600,00	19%	$ 23.864,00	**$ 4.483.920,00**	$ 110.300	19%	**$ 20.957,00**	$ 3.937.710
14	VIDEOPROYECTOR PORTÁTIL	CARACTERISTICAS: TECNOLOGÍA 3LCD DE 3 CHIPSMÉTODO 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: 3.400 LÚMENES LUMINOSIDAD EN BLANCO: 3.400 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	1	UN	$ 2.785.630,00	19%	$ 529.269,70	**$ 3.314.899,70**	$ 2.690.400,00	19%	$ 511.176,00	**$ 3.201.576,00**	$ 2.860.995,00	19%	$ 543.589,05	**$ 3.404.584,05**	$ 2.600.850,00	19%	$ 494.161,50	**$ 3.095.011,50**	$ 2.600.850	19%	**$ 494.161,50**	$ 3.095.012
15	CAMARA DE SEGURIDAD	CARACTERISTICAS: CÁMARA 4 EN 1 (SOPORTE EN FORMATOS HD-TVI,HD-CVI,AHD,CVBS) TIPO BALA SEMIMETÁLICA 2.8 MM DWDR IR 50M IP67 MICC RE ESCALAMIENTO: 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+) TIPO DE LÁMPARA: 210W UHE VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA: MODO ECO: HASTA 12.000 HORAS3 MODO NORMAL: HASTA 6.000 HORAS3	20	UN	$ 396.410,00	19%	$ 75.317,90	**$ 9.434.558,00**	$ 285.600,00	19%	$ 54.264,00	**$ 6.797.280,00**	$ 344.946,00	19%	$ 65.539,74	**$ 8.209.714,80**	$ 300.000,00	19%	$ 57.000,00	**$ 7.140.000,00**	$ 285.600	19%	**$ 54.264,00**	$ 6.797.280

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION 1 "SENETCO"				COTIZACION 2 "CORBAN COMPUTADORES"				COTIZACION 3 "PEGASOFT"				COTIZACION 4 "MORAW"							MENOR VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	
16	COMPUTADOR ALL IN ONE ERGONÓMICO CI5	COMPUTADORTODO EN UNO AMBIENTECORPORATIVO TIPO DE PROCESADORINTEL CORE I5 O SUPERIOR MEMORIA PRINCIPAL 16 GB SO-DIMM DDR5 O SUPERIOR DISCOSSD 512GB O SUPERIOR PCIE NVME M.2 CONECTORESLECTOR 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 GARANTIA 3 AÑOS RANURAS DE EXPANSIÓNM.2 PARA SSD CÁMARA WEBCÁMARA DE 1080P PANTALLAPANTALLA 23.8" O SUPERIOR, FHD 1920 X1080 IPS ALTURA AJUSTABLE (OPCIONAL) CERTIFICACIONES AMBIENTALES Y DE CALIDADENERGY STAR EPEAT CERTIFICACIÓN DE DISTRIBUIDOREL OFERENTE DEBE SER DISTRIBUIDOR	15	UN	$ 5.519.240,00	19%	$ 1.048.655,60	**$ 98.518.434,00**	$ 5.430.600,00	19%	$ 1.031.814,00	**$ 96.936.210,00**	$ 5.615.903,00	19%	$ 1.067.021,57	**$ 100.243.868,55**	$ 5.450.000,00	19%	$ 1.035.500,00	**$ 97.282.500,00**	$ 5.430.600	19%	**$ 1.031.814,00**	$ 96.936.210
17	IMPRESORA DE LASER	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.	8	UN	$ 1.985.210,00	19%	$ 377.189,90	**$ 18.899.199,20**	$ 850.000,00	19%	$ 161.500,00	**$ 8.092.000,00**	$ 2.330.161,00	19%	$ 442.730,59	**$ 22.183.132,72**	$ 1.920.000,00	19%	$ 364.800,00	**$ 18.278.400,00**	$ 850.000	19%	**$ 161.500,00**	$ 8.092.000
18	MULTIFUNCIONAL INYECCION	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	10	UN	$ 2.928.960,00	19%	$ 556.502,40	**$ 34.854.624,00**	$ 2.400.000,00	19%	$ 456.000,00	**$ 28.560.000,00**	$ 2.750.000,00	19%	$ 522.500,00	**$ 32.725.000,00**	$ 2.680.000,00	19%	$ 509.200,00	**$ 31.892.000,00**	$ 2.400.000	19%	**$ 456.000,00**	$ 28.560.000
19	UNIDAD DE TONER	TONER ORIGINAL PARA LA IMPRESORA LASER DEL ITEM 17	8	UN	$ 580.260,00	19%	$ 110.249,40	**$ 5.524.075,20**	$ 335.000,00	19%	$ 63.650,00	**$ 3.189.200,00**	$ 610.453,00	19%	$ 115.986,07	**$ 5.811.512,56**	$ 701.000,00	19%	$ 133.190,00	**$ 6.673.520,00**	$ 335.000	19%	**$ 63.650,00**	$ 3.189.200
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: 35 PPM (SIMPLEX)/70 IPM (DÚPLEX). INTERFACES: USB 3.2 DE ALTA VELOCIDAD. CICLO DIARIO DE TRABAJO: HASTA 5.000 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	14	UN	$ 3.419.520,00	19%	$ 649.708,80	**$ 56.969.203,20**	$ 3.310.650,00	19%	$ 629.023,50	**$ 55.155.429,00**	$ 3.403.011,00	19%	$ 646.572,09	**$ 56.694.163,26**	$ 3.450.000,00	19%	$ 655.500,00	**$ 57.477.000,00**	$ 3.310.650	19%	**$ 629.023,50**	$ 55.155.429
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.	1	UN	$ 2.296.800,00	19%	$ 436.392,00	**$ 2.733.192,00**	$ 2.160.900,00	19%	$ 410.571,00	**$ 2.571.471,00**	$ 2.437.140,00	19%	$ 463.056,60	**$ 2.900.196,60**	$ 2.700.000,00	19%	$ 513.000,00	**$ 3.213.000,00**	$ 2.160.900	19%	**$ 410.571,00**	$ 2.571.471

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION 1 "SENETCO"				COTIZACION 2 "CORBAN COMPUTADORES"				COTIZACION 3 "PEGASOFT"				COTIZACION 4 "MORAW"							MENOR VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	
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: TORNILLOS DEBERÁ 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	30	UN	$ 512.710,00	19%	$ 97.414,90	**$ 18.303.747,00**	$ 505.000,00	19%	$ 95.950,00	**$ 18.028.500,00**	$ 476.718,00	19%	$ 90.576,42	**$ 17.018.832,60**	$ 458.850,00	19%	$ 87.181,50	**$ 16.380.945,00**	$ 458.850	19%	**$ 87.181,50**	$ 16.380.945
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	5	UN	$ 197.130,00	19%	$ 37.454,70	**$ 1.172.923,50**	$ 110.000,00	19%	$ 20.900,00	**$ 654.500,00**	$ 195.820,00	19%	$ 37.205,80	**$ 1.165.129,00**	$ 150.000,00	19%	$ 28.500,00	**$ 892.500,00**	$ 110.000	19%	**$ 20.900,00**	$ 654.500
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 NUMEROS: 27MM EXACTITUD: +/- 1.0°C – 5% HR ALIMENTACIÓN: 1 BATERÍA "AAA" (INCLUIDA)	4	UN	$ 338.600,00	19%	$ 64.334,00	**$ 1.611.736,00**	$ 250.950,00	19%	$ 47.680,50	**$ 1.194.522,00**	$ 360.616,00	19%	$ 68.517,04	**$ 1.716.532,16**	$ 299.000,00	19%	$ 56.810,00	**$ 1.423.240,00**	$ 250.950	19%	**$ 47.680,50**	$ 1.194.522
25	DESHUMIFICADOR	DESHUMIFICADOR:DESHUMIFICADOR CAPACIDAD: 30 LITROS/DÍA ÁREA DE COBERTURA: HASTA 80 M² CONTROL DE HUMEDAD AJUSTABLE PANTALLA DIGITAL FUNCIÓN DE DRENAJE CONTINUO	1	UN	$ 4.501.040,00	19%	$ 855.197,60	**$ 5.356.237,60**	$ 4.200.000,00	19%	$ 798.000,00	**$ 4.998.000,00**	$ 4.963.077,00	19%	$ 942.984,63	**$ 5.906.061,63**	$ 4.145.400,00	19%	$ 787.626,00	**$ 4.933.026,00**	$ 4.145.400	19%	**$ 787.626,00**	$ 4.933.026
26	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SSD	CARACTERISTICAS:UNIDAD DE ALMACENAMIENTO SSD CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 1TB INTERFAZ: USB 3.0 COMPATIBILIDAD: WINDOWS, MAC, LINUX. RESISTENTE A GOLPES.	2	UN	$ 895.440,00	19%	$ 170.133,60	**$ 2.131.147,20**	$ 770.000,00	19%	$ 146.300,00	**$ 1.832.600,00**	$ 918.805,00	19%	$ 174.572,95	**$ 2.186.755,90**	$ 815.000,00	19%	$ 154.850,00	**$ 1.939.700,00**	$ 770.000	19%	**$ 146.300,00**	$ 1.832.600
27	ASPIRADORA MANUAL	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.	3	UN	$ 359.410,00	19%	$ 68.287,90	**$ 1.283.093,70**	$ 336.000,00	19%	$ 63.840,00	**$ 1.199.520,00**	$ 379.976,00	19%	$ 72.195,44	**$ 1.356.514,32**	$ 402.900,00	19%	$ 76.551,00	**$ 1.438.353,00**	$ 336.000	19%	**$ 63.840,00**	$ 1.199.520
28	MEDIDOR DE RADIACIÓN SOLAR UV	CARACTERISTICAS: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	2	UN	$ 258.380,00	19%	$ 49.092,20	**$ 614.944,40**	$ 189.000,00	19%	$ 35.910,00	**$ 449.820,00**	$ 294.099,00	19%	$ 55.878,81	**$ 699.955,62**	$ 206.800,00	19%	$ 39.292,00	**$ 492.184,00**	$ 189.000	19%	**$ 35.910,00**	$ 449.820
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	9	UN	$ 3.410.080,00	19%	$ 647.915,20	**$ 36.521.956,80**	$ 2.200.000,00	19%	$ 418.000,00	**$ 23.562.000,00**	$ 3.580.270,00	19%	$ 680.251,30	**$ 38.344.691,70**	$ 2.992.500,00	19%	$ 568.575,00	**$ 32.049.675,00**	$ 2.200.000	19%	**$ 418.000,00**	$ 23.562.000

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION 1 "SENETCO"				COTIZACION 2 "CORBAN COMPUTADORES"				COTIZACION 3 "PEGASOFT"				COTIZACION 4 "MORAW"							MENOR VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	
30	TV 55 PULGADAS	TV 55" PULGADAS 139 CM 55T6C 4K-UHD QLED TV SMART TV GOOGLE, CON LAS SIGUIENTES CARACETRISTICAS: DESCRIPCIONCARACTERISTICAS IMAGEN Y PANTALLA TIPO DE PANTALLAQLED DISEÑO DE PANTALLAPLANO TAMAÑO DE PANTALLA139 CENTÍMETROS RESOLUCION DE PANTALLA4K-UHD TAMAÑO PANTALLA55 PULGADAS CARACTERISTICAS FISICAS TONALIDAD DE COLORNEGRO CARACTERISTICAS TECNICAS SMAR TVSI TASA DE REFRESCO DEL TV60 HZ ASISTENTE DE VOZSI SOPORTA ASISTENTE DE VOZ SINTONIZADOR DIGITAL DVC T2SI POTENCIA DE AUDIO20WATTS DIMENSIONES ANCHO DE FRENTE (SIN BASE)122.6 CMS ALTO (SIN BASE)71.1 CMS FONDO (SIN BASE)7.2 CMS MEDIDAS DEL TV. SIN BASE (ANCHO X ALTO X FONDO)122.6 X71.1 X7.2 CMS FONDO (CON BASE)25.5 CMS CONECTIVIDAD FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIAENERGIA ELECTRICA OPCIONES DE CONECTIVIDADBLUETOOTH , USB , WIFI TIPO DE PUERTOS Y DE ENTRADAS CABLE ÓPTICO DIGITAL , PUERTO HDMI 2.1 , PUERTO LAN/ETHERNET , PUERTO USB OTRAS CARACTERISTICAS GARANTIA24 MESES DESCRIPCIONCARACTERISTICAS IMAGEN Y PANTALLA TIPO DE PANTALLAQLED DISEÑO DE PANTALLAPLANO TAMAÑO DE PANTALLA139 CENTÍMETROS RESOLUCION DE PANTALLA4K-UHD TAMAÑO PANTALLA55 PULGADAS CARACTERISTICAS FISICAS TONALIDAD DE COLORNEGRO CARACTERISTICAS TECNICAS SMAR TVSI TASA DE REFRESCO DEL TV60 HZ ASISTENTE DE VOZSI SOPORTA ASISTENTE DE VOZ SINTONIZADOR DIGITAL DVC T2SI POTENCIA DE AUDIO20WATTS DIMENSIONES ANCHO DE FRENTE (SIN BASE)122.6 CMS ALTO (SIN BASE)71.1 CMS FONDO (SIN BASE)7.2 CMS MEDIDAS DEL TV. SIN BASE (ANCHO X ALTO X FONDO)122.6 X71.1 X7.2 CMS FONDO (CON BASE)25.5 CMS CONECTIVIDAD FUENTE DE ALIMENTACION DE ENERGIAENERGIA ELECTRICA OPCIONES DE CONECTIVIDADBLUETOOTH , USB , WIFI TIPO DE PUERTOS Y DE ENTRADAS CABLE ÓPTICO DIGITAL , PUERTO HDMI 2.1 , PUERTO LAN/ETHERNET , PUERTO USB OTRAS CARACTERISTICAS GARANTIA24 MESES.Nota: Debe incluir su respectivo control 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:DESCRIPCIONCARACTERISTICAS ANCHO65.5 CM ALTO42.7 CM LARGO42 CM USO DE SOPORTETV MATERIALALUMINIO COLORNEGRO CUENTA CON EXTENSIONSI CUENTA CON POSICION FIJASI PESO MÁXIMO SOPORTADO35 KG SISTEMA DE FIJACIÓNANCLAJE DE MURO GIRO90° TAMAÑO DE LA PANTALLA70 PULGADAS NIVELES DER INCLINACIÓN 15° GARANTIA1 AÑO	7	UN	$ 3.983.990,00	19%	$ 756.958	**$ 33.186.636,70**	$ 2.770.000	19%	$ 526.300,00	**$ 23.074.100,00**	4311224	19%	$ 819.132,56	**$ 35.912.495,92**	$ 3.990.000,00	19%	$ 758.100,00	**$ 33.236.700,00**	$ 2.770.000	19%	**$ 526.300,00**	$ 23.074.100

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION 1 "SENETCO"				COTIZACION 2 "CORBAN COMPUTADORES"				COTIZACION 3 "PEGASOFT"				COTIZACION 4 "MORAW"							MENOR VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	
31	COMBO TECLADO Y MOUSE	CARACTERISTICAS: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. 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."	35	UN	$ 146.200,00	19%	$ 27.778	**$ 6.089.230,00**	$ 100.200,00	19%	$ 19.038,00	**$ 4.173.330,00**	$ 116.138,00	19%	$ 22.066,22	**$ 4.837.147,70**	$ 150.000,00	19%	$ 28.500,00	**$ 6.247.500,00**	$ 100.200	19%	**$ 19.038,00**	$ 4.173.330
32	HUB USB	CARACTERISTICAS: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.	11	UN	$ 120.800,00	19%	$ 22.952	**$ 1.581.272,00**	$ 68.500,00	19%	$ 13.015,00	**$ 896.665,00**	$ 100.160,00	19%	$ 19.030,40	**$ 1.311.094,40**	$ 96.000,00	19%	$ 18.240,00	**$ 1.256.640,00**	$ 68.500	19%	**$ 13.015,00**	$ 896.665
33	MUEBLE PARA IMPRESORA	CARACTERISTICAS: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.	15	UN	$ 298.510,00	19%	$ 56.717	**$ 5.328.403,50**	$ 330.000,00	19%	$ 62.700,00	**$ 5.890.500,00**	$ 317.995,00	19%	$ 60.419,05	**$ 5.676.210,75**	$ 236.250,00	19%	$ 44.887,50	**$ 4.217.062,50**	$ 236.250	19%	**$ 44.887,50**	$ 4.217.063
34	CÁMARA	CARACTERISTICAS:DIMENSIONES15X16X8 TAMAÑO DE LA PANTALLA 2.8 CÁMARA PRINCIPAL 72 MP CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLALCD RESOLUCIÓN DE PANTALLA1920X1080 DISTANCIA FOCAL18 MM FUENTE DE ENERGÍABATERÍA ZOOM DIGITAL18X ZOOM ÓPTICO18X MEMORIA EXPANDIBLE	1	UN	$ 686.050,00	19%	$ 130.350	**$ 816.399,50**	$ 619.500,00	19%	$ 117.705,00	**$ 737.205,00**	$ 738.464,00	19%	$ 140.308,16	**$ 878.772,16**	$ 625.000,00	19%	$ 118.750,00	**$ 743.750,00**	$ 619.500	19%	**$ 117.705,00**	$ 737.205
35	DRON	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	1	UN	$ 6.477.240,00	19%	$ 1.230.676	**$ 7.707.915,60**	$ 5.670.000,00	19%	$ 1.077.300,00	**$ 6.747.300,00**	$ 6.781.261,00	19%	$ 1.288.439,59	**$ 8.069.700,59**	$ 5.980.000,00	19%	$ 1.136.200,00	**$ 7.116.200,00**	$ 5.670.000	19%	**$ 1.077.300,00**	$ 6.747.300
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.	1	UN	$ 712.360,00	19%	$ 135.348	**$ 847.708,40**	$ 720.000,00	19%	$ 136.800,00	**$ 856.800,00**	$ 699.053,00	19%	$ 132.820,07	**$ 831.873,07**	$ 682.500,00	19%	$ 129.675,00	**$ 812.175,00**	$ 682.500	19%	**$ 129.675,00**	$ 812.175
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	2	UN	$ 651.810,00	19%	$ 123.844	**$ 1.551.307,80**	$ 350.000,00	19%	$ 66.500,00	**$ 833.000,00**	$ 530.141,00	19%	$ 100.726,79	**$ 1.261.735,58**	$ 455.900,00	19%	$ 86.621,00	**$ 1.085.042,00**	$ 350.000	19%	**$ 66.500,00**	$ 833.000

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION 1 "SENETCO"				COTIZACION 2 "CORBAN COMPUTADORES"				COTIZACION 3 "PEGASOFT"				COTIZACION 4 "MORAW"							MENOR VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	% IVA	IVA	
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.	4	UN	$ 276.670,00	19%	$ 52.567	**$ 1.316.949,20**	$ 252.000,00	19%	$ 47.880,00	**$ 1.199.520,00**	$ 282.479,00	19%	$ 53.671,01	**$ 1.344.600,04**	$ 265.400,00	19%	$ 50.426,00	**$ 1.263.304,00**	$ 252.000	19%	**$ 47.880,00**	$ 1.199.520
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.	11	UN	$ 117.360,00	19%	$ 22.298	**$ 1.536.242,40**	$ 61.500,00	19%	$ 11.685,00	**$ 805.035,00**	$ 94.498,00	19%	$ 17.954,62	**$ 1.236.978,82**	$ 59.000,00	19%	$ 11.210,00	**$ 772.310,00**	$ 59.000	19%	**$ 11.210,00**	$ 772.310
40	DVR CAMARAS	CARACTERISTICAS:,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.	1	UN	$ 4.448.310,00	19%	$ 845.179	**$ 5.293.488,90**	$ 3.800.000,00	19%	$ 722.000,00	**$ 4.522.000,00**	$ 3.932.789,00	19%	$ 747.229,91	**$ 4.680.018,91**	$ 4.023.750,00	19%	$ 764.512,50	**$ 4.788.262,50**	$ 3.800.000	19%	**$ 722.000,00**	$ 4.522.000
41	MUEBLE ORGANIZADOR	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	2	UN	$ 1.551.600,00	19%	$ 294.804	**$ 3.692.808,00**	$ 1.207.500,00	19%	$ 229.425,00	**$ 2.873.850,00**	$ 1.560.900,00	19%	$ 296.571,00	**$ 3.714.942,00**	$ 1.335.000,00	19%	$ 253.650,00	**$ 3.177.300,00**	$ 1.207.500	19%	**$ 229.425,00**	$ 2.873.850
42	UPS 2000VA	CARACTERISTICAS: UPS 2000VA / 1200W CON PANTALLA LCD DS-UPS2000 COL COLOR NEGRO. •VOLTAJE DE SALIDA: 110V •VOLTAJE DE ENTRADA: 110/220V •PESO: 11 KG.	2	UN	$ 1.305.510,00	19%	$ 248.047	**$ 3.107.113,80**	$ 982.800,00	19%	$ 186.732,00	**$ 2.339.064,00**	$ 1.056.049,00	19%	$ 200.649,31	**$ 2.513.396,62**	$ 1.009.000,00	19%	$ 191.710,00	**$ 2.401.420,00**	$ 982.800	19%	**$ 186.732,00**	$ 2.339.064
43	BATERIA PARA UPS	CARACTERISTICASBATERIA DE 12 VOLTIOS 55AH VOLTAJE REGULACION 14.5-15.0V 230 x 138 x 13 mm	8	UN	$ 255.300,00	19%	$ 48.507	**$ 2.430.456,00**	$ 212.400,00	19%	$ 40.356,00	**$ 2.022.048,00**	$ 240.085,00	19%	$ 45.616,15	**$ 2.285.609,20**	$ 205.000,00	19%	$ 38.950,00	**$ 1.951.600,00**	$ 205.000	19%	**$ 38.950,00**	$ 1.951.600
								$ 487.428.248,30				**$ 406.613.361**				**$ 480.249.053,27**				**$ 465.278.160**				**$ 397.152.147**

_____Original firmado_____
WILMER ANDREY GORDILLO HERRERA
Director Administrativo
Municipio de Ubaté