

## A N E X O No. 1

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL UMSNH/LPN-07-PROEXES/2016

#### PARTIDA 1. CÓMPUTO

SUB-PARTIDA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO
1	1	Equipo	IMPRESORA (NEGRO Y A COLOR). VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO:ISO: HASTA 20 PPM. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN A COLOR: ISO: HASTA 15 PPM. DOBLE CARA.
2	1	Equipo	JUEGO DE RADIOS ( 4 UNIDADES)
3	5	Equipo	DISCOS DUROS DE 2 TB.
4	1	Equipo	MONITOR LED 24" (RESOLUCIÓN 1920 X 1080 PÍXELES, WIDESCREEN).
5	1	Equipo	IMPRESORA PORTÁTIL. WF-100 MÓVIL, INALAMBRICA
6	5	Equipo	MULTIFUNCIONAL LASERJET. CICLO DE FUNCIONAMIENTO: 8000 PÁGINAS POR MES- USO RECOMENDADO: IMPRESIÓN EN PAPEL NORMAL NEGRO VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 29 PPM PESO (APROXIMADO): 24.47 LB. CONECTIVIDAD: USB 2.0, INALÁMBRICO FACTOR DE FORMA: ESCRITORIO TIPO DE SALIDA: NEGRO Y BLANCO LÍNEA DE PRODUCTOS: LASERJET PRO TECNOLOGÍA: LASER SCANNER TIPO: FLATBED. MANEJO DEL MATERIAL: 1 X BANDEJA DE ENTRADA 250 HOJAS, 1 X ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS 35 HOJA. RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MÁXIMA: 600 X 600 PPP. TIPO DE PRODUCTO: TIPO DE MEDIOS: PAPEL NORMAL, SOBRE, PAPEL PESADO, MEMBRETE, PAPEL LIGERO, PRE TIPO DE COPIADORA: FLATBED ALTURA: 14.6 IMPRESIÓN DÚPLEX: AUTOMÁTICA ANCHO: 17.4 TAMAÑO DE LOS MEDIOS: A4 - 8,30 X 11,70, A5 - 5,80 X 8,30, B5 (JIS), C5 SOBRE - PROFUNDIDAD: 11,4 DISPOSITIVOS MULTIFUNCIÓN: COPIADORA / FAX / IMPRESORA / ESCÁNER EAN
7	3	Equipo	LAMPARA PORTATIL 1 LED 144. •MODELO LED-144 •LUZ DE 144 LEDS INDIVIDUALES •TEMPERATURA DE COLOR DE 5600K Y 3200K •ALCANCE DE ILUMINACIÓN HASTA 12 METROS •DIMMER INTEGRADO PARA CONTROLAR BRILLO 100-10% •SE PUEDE USAR CON BATERÍA RECARGABLE Y ADAPTADOR AC (INCLUIDOS) •COMPATIBLE CON BATERÍAS SONY L SERIES •INCLUYE CARGADOR Y ESTUCHE DE NYLON
8	1	Equipo	IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA, TAMAÑO DOBLE CARTA.
9	9	Equipo	NOBREAK (APC BACK-UPS RS 1000VA/600 W120 V8 CONTACTOS)
10	1	Equipo	PANTALLA MULTIMEDIA, ELÉCTRICA E 84", FORMATO 1:1, ELÉCTRICA, COLOR BLANCO 84 IN, 1.52X1.52M.
11	3	Equipo	TRIPLE MANFROTO PARA CAMARA DE VIDEO 028B. 028B MANFROTTO TRIMAN NEGRO S/CABEZA P/12KG.
12	2	Equipo	MULTIFUNCIONAL (HP-LASERJET PRO MFP M176N-MULTIFUNCIONAL A COLOR).
13	3	Equipo	JUEGOS DE BAFLES PARA EXTERIOR, ( 2 PIEZAS) MODELO NSAW392WH
14	11	Equipo	DISCO DURO EXTERNO DE 4 TB, ADATA HM900 BLACK

15	3	Equipo	IMPRESORAS Y MULTIFUNCIONALES (LASER A 25 PPMM).
16	2	Equipo	PANTALLAS PARA PROYECCIÓN PORTÁTILES DE TRIPIE MATTWEISS 96" X 96" (2.44 MTS. X 2.44 MTS.) FÁCIL DE TRANSPORTAR Y DE ALTA DURABILIDAD, SUPERFICIE BLANCO MATE CON GANANCIA 1:1 DURABLE Y FÁCIL DE LIMPIAR, SISTEMA MECÁNICO DE AJUSTE DE ALTURA, BORDES EN NEGRO EN 4 LADOS, SUPERFICIE ANTI-HONGOS
17	6	Equipo	NO BREAK DE 2200 VA, 1300 WATTS, PARA 70 MINUTOS DE RESPALDO, SOFTWARE DE MONITOREO, SUPRESIÓN DE PICOS Y RUDO 6 CONTACTOS REGULADOS Y SOPORTADOS POR LA BATERÍA PUERTO USB Y PROTECCIÓN PARA LA LÍNEA TELEFÓNICA"
18	5	Equipo	ACCES POINT, DIMENSIONES 196.7 X 196.7 X 35 MM ( 7.74 X 7.74 X 1.38"), WEIGHT, WITH MOUNTING KITS, 350 G (12.4 OZ), 450 G (15.9) OZ, NETWORKING INTERFACE (2) 10/100/1000 ETHERNET PORTS, BPPORTED, (SUPUTTONS RESET, ANTENNAS (3) DUAL-BAND ANTENNAS, 2.4 GHZ: 3 DBI, 5 GHZ: 3 DBI, WI-FI STANDARDS 802.11 A/B/G/N/AC , POWER METHOD PASSIVE POWER OVER ETHERNET (48V), 802.3 AF/803.2AT SUPPORTED (SUPORTED VOLTATED VOLTAGE RANGE: 44 TO 57VSC) POWER SUPPLY 48V, 0.5ª POE GIGABIT ADAPTER*
19	34	Equipo	PANTALLAS PARA PROYECCIÓN ELÉCTRICAS 2.13 MTS. X 2.13 MTS. FORMATO 1:1 AJUSTABLE A 4:3 Y 16:9 (MEDIDAS PARA FORMATO 16:9), SUPERFICIE BLANCO MATE LAVABLE, MOTOR SILENCIOSO, APAGADOR A PARED (BOTONERA) CONTROL REMOTO POR RADIOFRECUENCIA.
20	4	Equipo	MICRÓFONO DE CUELLO DE GANSO, 18" PREAMPLIFICADOR INTEGRADO, MODELO MX4185
21	1	Equipo	MEZCLADORA ADECUADA PARA MICROFONOS. POWERPACK 640R, CANALES NO, CANALES EQ NO RANGO EQ NO, TIPO DE MEDIDOR DE NIVEL NO LONGITUD DE FADER NO, STEREO/MONO SWITCH NO, EFECTO BEAT NO CONTADOR AUTO BPM NO ROLL SAMPLER (FWD) NO INLOOP SAMPLER NO EFECTO DE NIVEL NO PROFUNDIDAD DE VOLÚMEN NO, CONSUMO NO RADIO SR MIC NO, RADIO SR LÍNEA NO RADIO SR PHONO NO, DISTORSIÓN ARMÓNICA NO, CROSSTALK NO, CAPACIDAD EN DISCOS NO, FORMATOS DE REPRODUCCIÓN MP ENTRADA PARA AUDÍFONOS NO DOCK PARA IPOD NO ENTRADA DE USB SÍ, INCLUYE NOSONIDO SÍ SALIDA HDMI NO, WIRELESS READY NO SALIDA SCART NO ENTRADA DE AUDIO NO ENTRADAS ÓPTICAS NO.
22	1	Equipo	IMPRESORA EPSON (MÓVIL WORKFORCE WF-100, INALÁMBRICO, COLOR).
23	10	Equipo	TABLETA GALAXY TAB A 9.7" WI-FI 16 GB, MEMORIA INTERNA DE 16GB, TAMAÑO 9.7" (245.8MM), SISTEMA OPERATIVO ANDROID, PROCESADOR QUAD-CORE 1.2 GHZ, RESOLUCIÓN DE 1024X768 (XGA) CÁMARA PRINCIPAL DE CMOS 5.0 MP, CÁMARA FRONTAL 2.0 MP, MEMORIA RAM 1.5 GB, MEMORIA INTERNA 16 GB, SOPORTA MEMORIA EXTERNA MICROSD HASTA 128 GD.
24	10	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL 15.6" 4GB. WINDOWS 10 HOME 64. PROCESADOR INTEL CELERON. PANTALLA HD AUDIO DTS SOUND. MEMORIA 4GB, DIMENSIONES: 38.4X25.4X2.4CM, CON ADAPTADOR DE C.A. DE 45W.
25	1	Equipo	PAR DE BAFLES BIAMPLIFICADO Y PASIVO DE 7000 WATS Y BOCINA DE 15"

26	14	Equipo	PANTALLAS DE PROYECCIÓN ELÉCTRICAS 105" CONTROL REMOTO DE 3 BOTONES, 100", FORMATO 4:3, DIMENSIÓN TOTAL 2.11 X 1.61 MTS., DIMENSIÓN VISUAL 2.03 X 1.53 MTS., MATERIAL TELA SINTÉTICA ESPECIAL, BLANCO MATE. COLOR BLANCO MATE, FÁCIL DE LIMPIAR Y RESISTENTE AL USO DIARIO. BORDES Y PATE POSTERIOR: COLOR NEGRO, AUMENTA EL PUNTO DE ENFOQUE EN LA IMAGEN. RETARDANTE DE LLAMA: PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ADICIONAL CONTRA INCENDIOS.
27	1	Equipo	MICRÓFONO AMBIENTAL MARCA SHURE, MODELO M393/C
28	15	Equipo	VIDEOPROYECTOR 800 X 600 NO HDMI/VGA. CON RESOLUCIÓN DE 800X600, CONTRASTE 13,000:1, 3,200 ANSI-LÚMENES, COLOR NEGRO, TAMAÑO DE LA IMAGEN 152-762 CM, ADMITE 10.7 MILLONES DE COLORES, TIPO LÁMPARA: 190 VATIOS, ALTAVOZ INTEGRADO.
29	30	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, CELERON N3050 2.1GHZ/4GB/500GB/19.5"/DVD/VIDEO INT/HDMI/BT/WIFI/WIN 10 HME N.P. 10K4000ALM
30	4	Equipo	MULTIFUNCIONAL LASER
31	1	Equipo	VIDEOCÁMARA CON SENSOR 1X SENSOR CMOS LENTE 45 HASTA 1325 MM (4: 3), AMPLIACIÓN ÓPTICO: 25X MEJORADO (ÓPTICO): 30X, MEDIOS DE GRAVACIÓN MEMORIA INTERNA DE 8 GB DE VDEO / IMAGEN MEMORY STICK PRO DUO, MEMORY STICK PRO-HG DUO, SD / SDHC / SDXC, FORMATO DE VIDEO MPEG AVC/H.264, 1920 X 1080P (60 FPS),
32	2	Equipo	MICRÓFONO DE CUELLO DE GANSO, 12" CON BASE INTEGRADA Y SWITCH, MODELO MX412D/S
33	9	Equipo	MULTIFUNCIONALES (LASER A COLOR CON ALIMENTADOR AUTOMÁTICO) CONECTIVIDAD A RED COMPATIBLE CON XP, OSX 10.7.
34	1	Equipo	ESTACIÓN APPLE AIRPORT TIME CAPSULA DE 3 TB PARA HACER UNA RED WI-FI INTERNA EXCLUSIVA PARA LA COMUNICACIÓN DEL PERSONAL.
35	10	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO. AMD DC E1-6010 1.35GHZ/4GB/1TB/DVDRW/18.57WIN10H64/1-1-1/1 AÑO. UBUNTU LINUX, MEMORIA RAM 46 GB, DISCO DURO 1TB, PANTALLA HD 18.5", CONEXIÓN WI-FI, BLUETOOTH 4.0 HDMI, USB, INCLUYE MOUSE Y TECLADO.
36	14	Equipo	VIDEOPROYECTOR. TECNOLOGÍA DE IMAGEN DLP, RELACIÓN DE ASPECTO: 16:10, RESOLUTIVA NATIVA WUXGA (1920X1200), RESOLUCIÓN MÁXIMA 1920 X 1200, RESOLUCIONES SOPORTADAS 480I/576I/480P/576P/720P/1080I/1080P, BIRLLO (ANI-LUMENS) 3200. , RELACIÓN DE CONTRASTE HASTA 15,000:1, COLORES SOPORTADOS HASTA 1 BILLÓN DE COLORES, DISTANCIA DE PROYECCIÓN 30"-300" (0.87 – 10.98M), LENTE DE PROYECCIÓN: ENFOQUE MANUAL DISTANCIA FOCAL 20.42 MM-24.50MM RELACIÓN DE ZOO 1.0 – 1.2, NIVEL DE RUIDO 37 DB (MODO NORMAL) 28 DB (MODO ECO), LÁMPARA TIPO DE LÁMPARA; CONVENCIONAL, TIEMPO DE VIDA: HASTA 10,000 HORAS (MODO ECO), CONECTIVIDAD. ENTRADA HDMI 2, PUERTOS USB 1X CONECTOR TIPO A 1 X CONECTOR USB TIPO B, ENTRADA VIDEO COMPONENTE 1, ENTRADA VIDEO COMPUESTO (AV)1, CONVENIENCIA, FORMATOS SOPORTADOS NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM.
37	3	Equipo	EQUIPO DE SONIDO, MINICOMPONENTE, POTENCIA 1000W RMS, WIRELESS PARTY LINK, MOVE & PLAY, LG BLUETOOTH APP, USB DOBLE, TV SOUND SYNC, MULTI-BLUETOOTH, MULTI JUKEBOX, KARAOKE STAR.
38	1	Equipo	KIT DE CIRCUITO CERRADO PROVISIONAL (4 CÁMARAS BALA), DISCO DURO DE 2TB. PROVISION ISR AHD DVR 8CH , 1MP IR 20 MTS COAXIAL

39	10	Equipo	VIDEOPROYECTORES, 3LCD, SVGA, 3200 LÚMENES, USB, WIFI OPCIONAL
40	2	Equipo	VIDEOCAMARA HDR-CX220 NEGRO
41	13	Equipo	VIDEOPROYECTOR, SISTEMA DE PROYECCIÓN DE CRISTAL LÍQUIDO RGB, MÉTODO DE PROYECCIÓN FRONTAL/ RETROPROYECCIÓN/ COLGADO DEL TECHO, NÚMERO DE PÍXELES 786,432 PUNTOS (1024 X 768) X 3, LUMINOSIDAD DE COLOR BRILLO EN COLOR 2,700 LÚMENES, LUMINOSIDAD DEL BLANCO 2,700 LÚMENES, RELACIÓN DE ASPECTO: 4:3, RESOLUCIÓN NATIVA XGA, TIPO DE LÁMPARA 200 W UHE, VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA HASTA 10.000 HRS. (MODO ECO) /5.000 HRS. (MODO NORMAL), DISTANCIA DE PROYECCIÓN : 30" A 300" (0.89 A 9.12 M) (ZOOM:WIDE)/30" A 300" (1.07 A 10.95M) (ZOOM VERTICAL + 30° /HORIZONTAL + 30°, USB 3 EN 1 TRANSMITE IMAGEN, AUDIO Y CONTROL DE PRESENTACIÓN DE POWER POINT, RELACIÓN DE CONTRASTE HASTA 10000:1, REPRODUCCIÓN DEL COLOR HASTA 1.07 BILLÓN DE COLORES, CONECTIVIDAD RJ-45 X 1, MÓDULO INALÁMBRICO 802.111 B/G/N (OPCIONAL), VGA X 2, HDMI X, 232C X 1, VIDEO OUT X 1, USB A/B X1, PARLANTE: 5W MONO, CONSUMO DE ENERGÍA 110V A 120 V 284W (NORMAL)/208 (ECO), CONSUMO DE ENERGÍA 220V A 240V 273W (NORMAL)/ 204(ECO), DIMENSIONES (ANCHO X PROF. X ALT.) 297 X 87 X 244 MM, PESO APROX. 5.8 LBS. /2.6 KG.
42	5	Equipo	VIDEOPROYECTOR (2700 LÚMENES EN COLOR) RESOLUCIÓN XGA, CONECTIVIDAD HDMI.
43	2	Equipo	MULTIFUNCIONALES (EPSON L656 PPM 33 NEGRO/20 COLOR).
44	57	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO. PROCESADOR PARA PC INTEL CORE I3-4150 HASWELL, 3,5 GHZ 2 NÚCLEOS, (LGA 1150), 3 MB. TARJETA DE VIDEO GIGABYTE NVIDIA GEFORCE GT 730, NVIDIA, GEFORCE GT, 2GB DDR3-SDRAM, 128 BIT, PCI EXPRESS 2.0. MONITOR LED AOC 18.5 WIDESCREEN NEGRO PIANO E950SWN/E970SWN 5MS RES 1366X768, VGA, CONSUMO 15 W. DISCO DURO 3.5" P/PC, 2000 GB, SATA, 7200 RPM. MEMORIA ADATA UDIMM DDR3 8GB PC3-12800 1600MHZ CL9 240PIN 1.50V XPG GAMER ALTO DESEMPEÑO NEGRO P/PC. GABINETE ACTECK PERFORMANCE TB-05001 ATX/MICROATX/MINI ATX/MINI ITX 480W 24 PINE NEGRO. QUEMADOR DE DVD LITE-ON, NEGRO, SATA, 48X, 24X, DVD SUPER MULTIKIT DE TECLADO Y MOUSE ACTECK TK-210, NEGRO, 800 DPI.
45	2	Equipo	CONSOLAS AMPLIFICADAS, MEZCLADORA AMPLIFICADA DE 7 CANALES CON GRABACIÓN USB Y BLUETOOTH, 2X250 WATTS, 4 OHMS PARA PA O PAY MONITOR (500 W-PUENTE), 4 ENTRADAS MONO, 3 ESTÉREO MIC/LINE CON ECUALIZADOR DE 3 BANDAS EFECTOS DIGITALES 32/40-BIT, CON 16 PROGRAMAS Y PARÁMETROS AJUSTABLES, 2 EQ'S GRÁFICOS DE 7 BANDAS PARA CADA UNA DE LAS SALIDAS AMPLIFICADAS, FILTRO DE BAJAS EN ENTRADAS DE MICRÓFONO Y ATENUADOR PAD EN ENTRADAS 1-4, PHANTOM +48V GLOBAL Y ENTRADA AUXILIAR EXTRA ¼" PARA EXPANSIÓN, LIMITADORES DE POTENCIA PARA PROTECCIÓN DE ALTAVOCES Y DE LA MEZCLADORA.
46	5	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL. CORE I3-5005U 500GB, NOTEBOOK MARCA INTEL MODELO 5005U VELOCIDAD 2.0 GHZ, CACHE 3 MB, CAPACIDAD 4GB, TIPO DDR3L, CAPACIDAD 500 GB PANTALLA TIPO LED, TAMAÑO DE PANTALLA 14" RESOLUCIÓN 1366 X 768, RELACIÓN DE ASPECTO 16:9, GRAFICOS SERIE INTEL HD GRAPHICS 5500, VIDEO INTEGRADO AUDIO SONIDO DE ALTA DEFINICIÓN, CON BOCINAS INCLUIDAS Y MICRÓFONO , UNIDAD ÓPTICA NO INCLUIDA, TOUCHPAD, TECLADO, COMUNICACIÓN 10/100 MBPS, RED INALÁMBRICA 802.11 B/G/N BLUETOOTH 4.0, CON CAMARA WEB PUERTO USB2.O (1), USB 3.0 (1) LECTOR DE TARJETAS, HDMI, RJ-45 SALIDA PARA AUDÍFONO /ESTEREO ENTRADA DE MICRÓFONO, SEGURIDAD KENSINGTON, ENERGÍA ION DE LITIO 4 CELDAS,

			SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME (64 BITS) USO PROFESIONAL BASICO.
47	3	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL. CORE I3-5005U 500 GB, NOTEBOOK MARCA INTEL MODELO 5005U VELOCIDAD 2.0 GHZ, CACHÉ 3 MB, CAPACIDAD 4GB, TIPO DDR3L, CAPACIDAD 500 GB, PANTALLA TIPO LED, TAMAÑO DE PANTALLA 14" RESOLUCIÓN 1366 X 768, RELACIÓN DE ASPECTO 16:9, GRÁFICOS SERIE INTEL HD GRAPHICS 5500, VIDEO INTEGRADO AUDIO SONIDO DE ALTA DEFINICIÓN, CON BOCINAS INCLUIDAS Y MICRÓFONO, UNIDAD ÓPTICA NO INCLUIDA, TOUCHPAD, TECLADO, COMUNICACIÓN 10/100 MBPS, RED INALÁMBRICA 802.11 B/G/N BLUETOOTH 4.0, CON CÁMARA WEB PUERTO USB 2.0 (1), USB 3.0 (1) LECTOR DE TARJETAS, HDMI, RJ-45 SALIDA PARA AUDÍFONO/ESTÉREO ENTRADA DE MICRÓFONO, SEGURIDAD KENSINGTON, ENERGÍA ION DE LITIO 4 CELDAS, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME (64 BITS) USO PROFESIONAL BÁSICO.
48	10	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL. 14" CORE I3 MEMORIA DE 4 GB, DISCO DURO DE 500 GB, BLANCO.
49	1	Equipo	VIDEOGRABADORA SUPERCOMPACTA PARA CÁMARAS DE VIDEO 16 CANALES, GRABACIÓN EN WD1 (SOPORTE PARA 750 TVL), 1 ENTRADA DE AUDIO, SOPORTE EPCOM CLOUD (P2P), COMPRESIÓN H. 264
50	10	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL DE 8GB DE RAM, 1TB DE DISCO DURO DE LED, DVD, SM WINDOWS 10.
51	2	Equipo	MICRÓFONO INALÁMBRICO, MARCA SHURE, MODELO PGXD24/PG58
52	4	Equipo	MICRÓFONO INALÁMBRICO RECEPTOR INALÁMBRICO BLX4, TRANSMISOR DE CUERPO BLX1, MICRÓFONO CON AURICULARES PGA31, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, CLIP PARA VESTIMENTA, PARAVIENTOS, Y GUÍA DE USUARIO, COLOR NEGRO,
53	29	Equipo	VIDEOPROYECTOR, CON PUERTO USB, WIFI OPCIONAL, MODELO S301, TECNOLOGÍA DE IMAGEN DLP, RELACIÓN DE ASPECTO: 16:10, RESOLUTIVA NATIVA WUXGA (1920X1200), RESOLUCIÓN MÁXIMA 1920 X 1200, RESOLUCIONES SOPORTADAS 480I/576I/480P/576P/720P/1080I/1080P, BIRLLO (ANI-LUMENS) 3200. , RELACIÓN DE CONTRASTE HASTA 15,000:1, COLORES SOPORTADOS HASTA 1 BILLÓN DE COLORES, DISTANCIA DE PROYECCIÓN 30" - 300" (0.87 – 10.98M), LENTE DE PROYECCIÓN: ENFOQUE MANUAL DISTANCIA FOCAL 20.42 MM-24.50MM RELACIÓN DE ZOO 1.0 – 1.2, NIVEL DE RUIDO 37 DB (MODO NORMAL) 28 DB (MODO ECO), LÁMPARA TIPO DE LÁMPARA; CONVENCIONAL, TIEMPO DE VIDA: HASTA 10,000 HORAS (MODO ECO), CONECTIVIDAD. ENTRADA HDMI 2, PUERTOS USB 1X CONECTOR TIPO A 1 X CONECTOR USB TIPO B, ENTRADA VIDEO COMPNENTE 1, ENTRADA VIDEO COMPUESTO (AV)1, CONVENIENCIA, FORMATOS SOPORTADOS NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM.

54	14	Equipo	VIDEOPROYECTORES, CON PUERTO USB, WIFI OPCIONAL, MODELO S301, TECNOLOGÍA DE IMAGEN DLP, RELACIÓN DE ASPECTO: 16:10, RESOLUTIVA NATIVA WUXGA (1920X1200), RESOLUCIÓN MÁXIMA 1920 X 1200, RESOLUCIONES SOPORTADAS 480I/576I/480P/576P/720P/1080I/1080P, BRILLO (ANSI-LÚMENES) 3200. , RELACIÓN DE CONTRASTE HASTA 15,000:1, COLORES SOPORTADOS HASTA 1 BILLÓN DE COLORES, DISTANCIA DE PROYECCIÓN 30"-300" (0.87 – 10.98M), LENTE DE PROYECCIÓN: ENFOQUE MANUAL DISTANCIA FOCAL 20.42 MM-24.50MM RELACIÓN DE ZOO 1.0 – 1.2, NIVEL DE RUIDO 37 DB (MODO NORMAL) 28 DB (MODO ECO), LÁMPARA TIPO DE LÁMPARA; CONVENCIONAL, TIEMPO DE VIDA: HASTA 10,000 HORAS (MODO ECO), CONECTIVIDAD. ENTRADA HDMI 2, PUERTOS USB 1X CONECTOR TIPO A 1 X CONECTOR USB TIPO B, ENTRADA VIDEO COMPONENTE 1, ENTRADA VIDEO COMPUESTO (AV)1, CONVENIENCIA, FORMATOS SOPORTADOS NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM.
55	1	Equipo	MULTIFUNCIONAL LASER A COLOR. 32 PPM/ DUPLEX/WIFI/ RED/ ESCANER MULTIFUNCIONAL LASER, INALÁMBRICO, PRINT/ SCAN/ COPY/ FAX, TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN LASER, CAPACIDAD DE SALIDA ESTÁNDAR 150 HOJAS, RESOLUCIÓN MÁXIMA 2400 X 600 DPI
56	1	Equipo	KIT CCTV CON CÁMARAS TIPO BULLET AHD 2.0 MP/2800 TVL, SISTEMA DE VIGILANCIA. 8 CH DE VIDEO Y 4 CH DE AUDIO
57	1	Equipo	VIDEOPROYECTOR-BLANCO
58	2	Equipo	BOCINA JBL, MODELO EON-605: CAJA FABRICADA EN PVC NEGRO. 5 PUNTOS DE ANCLAJE, PESO: 17.7KG. SISTEMA DE AMPLIFICACIÓN DUAL CLASE D DIGITAL. 500 WATTS RMS Y 1000 WATTS PICOS. DSP INTEGRADO HASTA CON 4 MODOS DE EQ.
59	30	Equipo	VIDEOPROYECTOR. TECNOLOGÍA: DLP, RESOLUCIÓN: NATIVA SVGA (800X600). SOPORTADA WUXGA (1920 X 1200), ENTRADAS: HDMI 1.4, D-SUBX2, VIDEO COMPUESTO, S-VIDEO, MINIJACK, USB MINI B, IR RECEIVER, VGA. DISTANCIA DE PROYECCIÓN: DE 36 PULGADAS HASTA 300 PULGADAS. FUNCIONES: PLANTILLAS DE ENSEÑANZA, TEMPORIZADOR DE PRESENTACIÓN, CONGELAMIENTO DE IMAGEN, HDTV COMPATIBLE, ZOOM DIGITAL, CORRECCIÓN DE COLOR EN PARED. SUBTÍTULOS (CLOSED CAPTION). ACCESORIOS: CONTROL REMOTO CON BATERÍA, CABLE DE PODER, CABLE VGA.
60	4	Equipo	PANTALLAS 50" LED, SMART TV. CONEXIÓN INALÁMBRICA, IMÁGENES MAS COLORIDAS Y MÁS REALES, WIDE COLOR ENHANCER, 1080 P FULL TIPO USB.HD. 1920X1080,
61	2	Equipo	PROYECTOR DE VIDEO, DELL 1450
62	6	Equipo	VIDEOPROYECTOR EPSON 730HD (RESOLUCIÓN WXGA 1280X800X3000 LÚMENES).
63	10	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2.3 GB/4GB/1TB719.5/DVD-RW/WIND 10 H BLANCO NIEVE. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME, PROCESADO SEXTA GENERACIÓN INTEL-CORE 13-6100 U (2B), PANTALLA DE 19.5CM DE DIAGONAL, MEMORIA: 4GB, (EXPANDIBLE A 16GB) DISCO DURO DE 1 TB. GRÁFICAS INTEL HD 520 (16) TECLADO USB CON CABLE HP, BLANCO CON CONTROL DE VOLUMEN Y MOUSE ÓPTICO, USB CON CABLE BLANCO. BLUETOOTH 4.0 M 2(19)(26).
64	1	Equipo	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICO MFCL5900DW 42PPM, A4, A5, A,6, DUPLEX, WIFI.
65	2	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL. LAPTOP (ASUS X556UA, INTEL CORE I5-6200U, RAM DE 8 GB).

66	1	Equipo	ENRUTADOR, MAXIMUN POWER CONSUMPTION 9W, MÁXIMUM TX POWER, 2.4 GHZ, 5 GHZ, 22 DBM, BSSID UP TO FOUR PER RADIO, POWER SABLE SUPPORTED, WIRELESS SECURITY WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPROSE (WPA/WPA2, TKIP/AES),
67	2	Equipo	SISTEMA DE MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DOBLE. MARCA SHURE, MODELO BLX288/PG58
68	1	Equipo	MEZCLADORA 20 CANALES. CON EFECTOS Y USB YAMAHA, MODELO MG20XU
69	4	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3647 CI3 4170 4G 1T W10 DVDRW BT 1W DELL E1916H MONITOR 18.5" LED 1366 X 768 VGA 3WTY 857-BBDG/20-AGND, INCLUYE MONITOR, TECLADO, MOUSE OPTICO MS111 COLOR NEGRO Y CPU. PROCESADOR CORE I3-4170 4ª GENERACIÓN 3M CACHE 3.7 GHZ, MEMORY 4GB DDR3L 1600 MHZ (4GBX1) SINGLE CHANNEL, HARD DRIVE 1 TB 7200 RPM, OPTICAL DRIVE DVD/W, SOFTWARE SEGURIDAD MCAFFEE CB LIVE SAFE, 15 MESES, PARLANTES AX210, AUDIO WAVES MXXAUDIO, SIN CAMARA WEB BLUETOOTH 4.0.
70	1	Equipo	PROYECTOR (SIN LÁMPARA FUENTE LUMÍNICA LASER & LEDBRILLO DE 2,700 LÚMENES SIN MERCURIO PESO 3.2KG ZOOM OPTICO 1.1X CONEXIONES HDMI X1 Y RGB X1)
71	6	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL. LAPTOP (PROCESADOR INTER CORE, MEMORIA RAM 8 GB) DISCO DURO DE 500 GB, PANTALLA LED DE 13.3", SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10, PANTALLA TOUCH.
72	3	Equipo	MICROFONO INHALAMBRICÓ PORTATIL DE MANO SONY. MICROFONO INALAMBRICO UWP-V2. AL IGUAL QUE EL UWP-V1 ESTE MICRÓFONO INALÁMBRICO VIENE CON UNA NUEVA GAMA DE PRODUCTOS PROFESIONALES DE AUDIO LOS CUALES HAN MEJORADO LAS FUNCIONES PARA DAR MEJORES RESULTADOS AL USUARIO. EL NUEVO MICROFONO UWP-V2 SE COMPONE DE UN MICRÓFONO PORTÁTIL MONTABLE CON RECEPTOR Y TRANSMISOR DE MANO. TAMBIÉN SE INCLUYE EN EL PAQUETE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA PROPORCIONAR UN BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA INÁLAMBRICO DEL MICRÓFONO. ESTE MICRÓFONO TRABAJA CON EL SISTEMA "PLUG AND PLAY", EL CUAL LE DA UN RENDIMIENTO ESTABLE Y SENCILLO, APARTE LE DA MÁS VIDA A LA BATERÍA. CONSISTE EN UN MICRÓFONO DE MANO Y UN SINTONIZADOR PORTÁTIL IDEAL PARA NUEVAS FUNCIONES Y PARA USARLO EN SISTEMAS INCLUYE UN ADAPTADOR PARA MONTARLO EN CÁMARAS.
73	1	Licencia	FINAL CUT PRO 10 (SOFTWARE PARA AUDITION, PHOSHOP, INDESING, AFTER EFFECTS) ADOBE
74	1	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO (PROCESADOR AMD A6-7310) SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10, DISCO DURO DE 1TB, MEMORIA RAM DE 8 GB, PANTALLA DE 23.8".
75	4	Equipo	PROYECTORES (PORTÁTIL, 3000 LÚMENES, WI-FI).
76	1	Equipo	SISTEMA INALÁMBRICO PARA MICROFONO DE SOLAPA, QUE INCLUYA MICRÓFONO CON CLIP, TRANSMISOR DE CUERPO INALÁMBRICO Y MICRÓFONOS SOLAPEROS CONDENSADORES INALÁMBRICOS DE PRIMERA CALIDAD PARA APLICACIONES DE DISCURSO.
77	8	Equipo	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TODO EN UNO. AMD A9, WINDOWS 10, MEMORIA RAM 8 GB, DISCO DURO 1 TB, PANTALLA HD 24", CONEXIÓN WI-FI, BLUETOOTH 4.0, HDMI USB, INCLUYE MOUSE Y TECLADO HP, SKU HP688HPOV3V32LMX, MODELO V9C02AA, TAMAÑO (LXPXA CM) 50X40X60, PESO 3(KG), COLOR PLATEADO, GARANTÍA DEL PRODUCTO 30 DÍAS DEL FABRICANTE, SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 HOME, CAPACIDAD 1TB,

			PROCESADOR AMD, MEMORIA RAM 8 GB, TECNOLOGÍA DE PANTALLA LCD, TAMAÑO DE LA PANTALLA 23.80"
78	1	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO. PANTALLA 21". PROCESADOR INTEL CORE. MEMORIA 8 GB. DISCO DURO 1TB.
79	10	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO (23.8 TOUCH ALL IN ONE, INTEL CORE CI5-6400, MODELO 700-24ISHDD2 TB, RAM 8 GB).
80	4	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO (ALL ONE DE 22", INTEL CORE I5-6500, 8 GB DE PREFERENCIA 1TB, CONEXIÓN WI-FI).
81	1	Equipo	UPS CYBER POWER SMART APP SINEWAVE PR3000LCDRTZU.3000VA/2250W, 9 CONTACTOS
82	1	Equipo	PANTALLAS DE PROYECCIÓN ELÉCTRICA (BLANCA DE PARED ELÉCTRICA DE 3.65X3.65) CARCASA METÁLICA OCTAGONAL EN COLOR BLANCO RESPALDO NEGRO QUE ELIMINA LA PENETRACIÓN DE LA LUZ ARTIFICIAL.
83	6	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL INTEL CORE I7 1 TB PANTALLA DE 15.6").
84	1	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO (HP 24-B009LA, INTEL CORE I5, 8 GB RAM, DISCO DURO DE 2 TB, TOUCH).
85	1	Licencia	LICENCIA PARA FUNCION DE DOBLE FLUJO DE VIDEO H.239 MARCA SONY MODELO PCSA_DSG80 PERMITE HABILITAR L FUNCIÓN DE DOBLE FLUJO DE VIDEO PARA USAR L CÁMARA PRINCIPAL Y EL PUERTO VGA DE MANERA SIMULTANEA DE ACUERDO AL PROTOCOLO H239
86	3	Equipo	VIDEOPROYECTOR. TECNOLOGÍA DE PROYECCIÓN 3LCD, RESOLUCIÓN XGA (1024X768), BRILLO DE PROYECTOR DE 4200 LÚMENES ANSI, CON 1 PUERTOS HDMI, CON 2 PUERTOS USB 2.0, WIFI, COLOR BLANCO.
87	1	Equipo	PANTALLA ELECTRICA (MOTOR SILENCIO, BOTONERA A PARED, CONTROL REMOTO IR Y TRIGGER RJ45 INCLUIDOS) SERIE SPECTRUM MODELO ELECTRIC 120V DIMENSIONES 2.48X2.12MTS
88	1	Equipo	CPU QUAD CORE INTER I7 DE 2.3 GHZ 2 UNIDADES SERIAL ATA DE 1 TB (5400 RPM) 4 GB DE SDRAM DDR3 DE 1600 MHZ -2X2 GB.
89	2	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL. LAPTOP HP ENVY (INTEL CORE TM I7-6500 DD256GB, RAM DE 8 GB)
90	1	Equipo	IMPRESORA DE CREDENCIALES PVC ZEBRA ZXP3 300X300 DPI USB GRIS BLANCO. ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN. TRANSFERENCIA TÉRMICA POR SUBLIMACIÓN DE TINTA DIRECTA A TARJETA, IMPRESIÓN A TODO COLOR O MONOCROMO, IMPRESIÓN DE UN SOLO LADO O DOBLE CARA, 700 CPH MONOCROMO DE UN SOLO LADO, 195 CPH DE UN SOLO LADO YMCKO, 140 CPH DE DOBLE CARA YMCKOK, IMPRESIÓN DE BORDE A BORDE EN MEDIOS ESTÁNDAR CR-80, CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR, COLORES VERDADEROS. IX SERIE™ ZXP 3 CINTAS DE ALTO RENDIMIENTO CON TECNOLOGÍA DE MEDIOS INTELIGENTES, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, CARTUCHOS DE CINTA DROP-IN™ ECO-AMIGABLES, PROCESAMIENTO DE IMÁGENES BASADO EN HOST ZRASTER™, CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA DE RIBB, CONECTIVIDAD USB. MICROSOFT. CONTROLADORES CERTIFICADOS DE WINDOWS. IMPRIMIR ETIQUETA TÁCTIL NFC PARA LA DOCUMENTACIÓN Y LAS HERRAMIENTAS DE LA IMPRESORA EN LÍNEA ALIMENTADOR DE 100 TARJETAS CUBIERTAS (30 MIL) CAPACIDAD DE 45 TARJETAS DE SALIDA TOLVA (30 MIL), PANTALLA DE CONTROL LCD DE 16 CARACTERES, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN DE 300 PPP (11,8 PUNTOS / MM) GARANTÍA DE IMPRESORA DOS AÑOS (PASES ILIMITADOS) PRINTHEA ORIGINAL
91	4	Equipo	MONITORES (4K) PROFESIONAL DE 27".



92	2	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO (ALL IN ONE 24-B014LA DE 23.8 INTEL CORE I7, DD 2TB, RAM 12 GB).
93	1	Equipo	LAPTOP (RETINA DE 13 PULGADAS).
94	1	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL 13.3" INTEL CORE I5- MEMORIA DE 8GB UNIDAD DE ESTADO SOLIDO DE 128 GB.
95	4	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL. LAPTOP. (PROCESADOR INTEL XEON E3-1225V5 3.3GHZ) 4 GB DE RAM, DISCO DURO DE 1 TB, ACELERADOR GRAFICO NVIDIA QUADRO K420 DE 2 GB.
96	1	Equipo	SISTEMA DE BOCINAS INALÁMBRICAS, INCLUIR INSTALACIÓN. NYLON COLOR NEGRO NÚMERO DE ALTAVOCES NO ALTURA 13 CM, ANCHO 24.5 CM, PROFUNDIDAD 5 CM, CONTROL REMOTO NO ENTRADA AUXILIAR SÍ, SISTEMA INFORMÁTICO RECOMENDADO,SMARTPHONES,COMPUTADORAS, CELULARES Y TABLETS POTENCIA DE AMPLIFICADOR NO FRECUENCIA CROSSOVER NO FRECUENCIA DE RESPUESTA NO TAMAÑO DE TWEETER NO SENSIBILIDAD NO WOOFER.
97	10	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO WORKSTATION MINI TOWER
98	2	Equipo	PANTALLAS LED 60 SMART TV.
99	1	Equipo	PANTALLA BRAVIA LED FULL H, PANTALLA FULL HD RESOLUCIONES NATIVA 1080P SSEMA MIRRORING MODIONFLOW XR 200/240 HZ X-REALITY PRO
100	5	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL. LAPTOP CON PANTALLA RETINA DE 13 PULGADAS) INTEL CORE I5, 8 GB DE MEMORIA, LP DD R3 D 1866 MHZ.
101	1	Equipo	SOFTWARE ADOBE PARA AUDITION FOTOSHOP IN DESIGN
102	5	Equipo	VIDEOPROYECTOR INTERACTIVO. TIRO CORTO COLOR PLATA. EXCELENTE RENDIMIENTO, 5.000 LÚMENES DE BRILLO, 4.000: 1 CONTRASTE, 4.000 HORAS * 1, VIDA DE LA LÁMPARA Y 4.000 HORAS * 2, CICLO DE REEMPLAZO DEL FILTRO DE AIRE. SILENCIO 29 DB * NULO NIVEL DE RUIDO, RESOLUCIÓN XGA (1024 X 768), FUNCIONES BÁSICAS DE LUZ NATURAL, DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE LALENTE, CONSUMO DE ENERGÍA EN ESPERA DE SÓLO 0,48 W * 3 FUNCIONES CONVENIENTES.LENTE ZOOM DE 1,6X, BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE SEÑALES DE ENTRADA Y GUÍA EN PANTALLA, ALTAVOCES DE 10 VATIOS Y ENTRADA MIC, HDMI IN Y VARIAS INTERFACES, SUPERVISIÓN DE CONTROL REMOTO HABILITADA PARA LAN, FÁCIL SUSTITUCIÓN DE LA LÁMPARA (PANEL SUPERIOR). OTRAS CARACTERÍSTICAS. APAGADO DIRECTO. FUNCIONES ANTIRROBO Y DE SEGURIDAD CON INICIO PERSONALIZABLE LOGOTIPO. ID DEL PROYECTOR PARA ASIGNACIÓN DE CONTROL REMOTO (HASTA 6 PROYECTORES), DECODIFICADOR DE SUBTÍTULOS INCORPORADO, BOLSA DE TRANSPORTE CÓMODA. FUENTE DE ALIMENTACIÓN 100-240 V CA, 50/60 HZ
103	1	Equipo	ESCÁNER DOBLE CARA.
104	1	Equipo	ESTACIÓN DE TRABAJO WORKSTATION, PROCESADOR INTEL® XEON® E31220 V5 (8MB CACHÉ, 3.00 GHZ), TARJETA DE VIDEO NVIDIA® QUADRO® K620 DUAL 2GB, DISCO DURO SATA DE 1TB 7200 RPM DE 2.5", 8GB DE MEMORIA DDR4 A 2133MHZ, TECLADO Y MOUSE.
105	10	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, 21.5", 4 K, PROCESADOR 3.1 GHZ. RAM 8 GB, DD1T, PROCESADOR 1.6 GHZ, ALMACENAMIENTO DE 1 TB, PROCESADOR INTEL CORE I5 DUAL CORE DE 1.6 16 GHZ., TURBO BOOST DE HASTA 2.7 GHZ, MEMORIA INTEGRADA DE 8 GB CONFIGURABLE A 1.6 GB, DISCO DURO DE 1 TB, GRÁFICOS INTEL HD 6000, PANTALLA SRGBDE 1920 X 1080.

106	1	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO CON OS X SERVER QUAD CORE INTEL CORE i7 D 2.6 GHZ 2 UNIDADES SERIAL ATA DE 1 TB (5400 RPM) 16GB DE SDRAM DDR3 DE 1600 MHZ -2X8 GB MAGIC TRACKPAD. CABLE THUNDERBOLT (2.0) M BLANCO
107	1	Equipo	CAMARA DE VIDEO AG-AC8PJAVCCAM HD CLAVE AGAC8P
108	5	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL. LAPTOP (WORKSTATION MÓVIL, CON PROCESADOR INTEL CORE TM Y MEMORIA AMPLIA.
109	1	Equipo	DJI DRONE PHANTOM 3 PROFESSIONAL MULTIROTOR CON CÁMARA 4K, HASTA 30 MINUTOS DE VUELO. BATERÍAS, ESTABILIZADOR DE CÁMARA, CAPACIDAD DE CARGA 2KG, ESTABILIZADOR DE VUELO, CARGADOR DUAL, 2 RADIO CONTROLES C/PANTALLA, TREN DE ATERRIZAJE RETRÁCTIL.
110	2	Equipo	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO (PROCESADOR CORE I5, 3.2 GHZ, PANT. 27", RAM 8GB, DISCO DURO DE 1 TB, IMAC).
111	2	Equipo	VIDEOPROYECTOR FULL HD 1080P 4000 LÚMENES
112	1	Equipo	PANTALLA LED 50". TELEVISOR LED INTERNET TV FULL HD DE 50" KDL-50W650A. TELEVISOR EDGE LED FULL HD (1080P) CON X-REALITY PRO, SCREEN MIRRORING Y MOTIONFLOW XR 200/240 HZ.
113	1	Equipo	EQUIPO DE SEGURIDAD PARA LABORATORIO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO CCTV, INCLUYE: HVR H2608, 4 CÁ- MARAS BULLET MEGAPIXEL A9614, 4 CÁMARAS BULLET 600 TVL 1170SLH, 8 ELIMINADORES Y DISCO DURO DE 1 TERA PARA EL DVR. CABLEADO EXTERIOR CON CABLE SIAMES, INTERIOR CON CABLE UTP. MATERIAL Y MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS, DESPERDICIOS Y MISCELÁNEOS.
114	1	Equipo	VIDEOPROYECTOR. EL PT-AR100U COMPLETA DE ALTA DEFINICIÓN LCD DE CINE EN CASA CON 1080P (1.920 X 1.080 PÍXELES) PROPORCIONA IMÁGENES NÍTIDAS Y BRILLANTES MEDIANTE EL EMPLEO DE UNA NUEVA, DE ALTA POTENCIA DE 280 VATIOS RED-RICO DE LA LÁMPARA Y LA UNIDAD ÓPTICA QUE GENERA 2.800 LÚMENES DE BRILLO PARA UNA VISUALIZACIÓN CÓMODA EN DISTINTAS CONDICIONES DE ILUMINACIÓN. ADEMÁS DE LA RELACIÓN DE CONTRASTE DE 50.000:1, LA ADVANCED LIGHT HARMONIZER 3 LA FUNCIÓN DE LOS USOS CONSTRUÍDOS EN LA LUZ AMBIENTAL Y SENSORES DE COLOR QUE SE AJUSTAN AUTOMÁTICAMENTE LA CALIDAD DE IMAGEN PARA QUE COINCIDA CON LAS CONDICIONES DE VIDA DE SALA O TEATRO DE SALA PARA MANTENER IMÁGENES BRILLANTES Y NÍTIDAS QUE COINCIDEN CON EL ENTORNO DE VISUALIZACIÓN. TAMAÑO DEL PANEL: 0,74 PULGADAS DE DIAGONAL (16:9), MOSTRAR MÉTODO: PANEL LCD TRANSPARENTE (X 3, R / G / B), PÍXELES: 2.073.600 (1920 x 1080) x 3, UN TOTAL DE 6.220.800 PÍXELES, LÁMPARA: LÁMPARA DE 280 W UHM, BRILLO 2.800 LÚMENES.
115	3	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL. PROCESADOR INTEL® CORE™ I7 6700HQ, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME, CHIPSET, INTEL® HM170 EXPRESS CHIPSET, MEMORIA 16 GB, PANEL TFT-LCD 15.6" (16:9) LED BACKLIT UHD (3840X2160) ANIT-GLAIRE PANEL WITH 72% NTSC WITH IPS, GRÁFICA NVIDIA GEFORCE GTX 970M , WITH 3GB GDDR5 VRAM, ALMACENAMIENTO SOLID STATE DRIVES: 256 GB SATA3 SSD, WI-FI INTEGRATED 802.11B/G/N, 10/100/1000 BASE T, BLUETOOTH BUILT-IN BLUETOOTH V4.0, 3 X PUERTO(S) USB 3.0 , 1 X JACK ENTRADA MICRÓFONO/SALIDA AURICULAR, 1 X USB 3.1 TYPE C PORT(S), 1 X CONECTOR RJ45 LAN , 1 X HDMI , 1 X MINI

116	3	Equipo	<p>CAMARA FULLHD CON MALETA INCLUIDA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•DISPOSITIVO DE IMAGEN 1/4.1 TIPO MOS (3,32 MP)</li> <li>•PÍXELES EFECTIVOS DE LA IMAGEN EN MOVIMIENTO</li> <li>•04:03: 1,02 MP (TELE) A 1,44 MP (ANCHO)</li> <li>•16:09: 1,36 MP (TELE) DE 1,92 MP (ANCHO)</li> <li>•IMAGEN FIJA</li> <li>•03:02: 1,46 MP (TELE) A 2,08 MP (ANCHO)</li> <li>•16:09: 1,36 MP (TELE) DE 1,92 MP (ANCHO)</li> <li>•04:03: 1,52 MP (TELE) A 2,16 MP (ANCHO)</li> <li>•ILUMINACIÓN ESTÁNDAR: 1.400 LUX</li> <li>•MÍNIMO: APROX. 4 LUX (1 / 30 MODO DE AHORRO DE LUZ DE LA ESCENA), APROX. 1 LUX (VER NOCHE COLOR)</li> <li>•BALANCE DE BLANCOS AUTO / INTERIOR1 / INTERIOR2 / SOLEADO / NUBLADO / BLANCO AJUSTES</li> <li>•VELOCIDAD DE OBTURACIÓN IMAGEN EN MOVIMIENTO: (A 60I) 1 / 60 A 1 / 8000 SEG</li> <li>•IMAGEN FIJA: 1 / 2 A 1 / 2000 SEG</li> <li>•ESTABILIZADOR DE IMAGEN HÍBRIDA ESTABILIZADOR ÓPTICO DE IMAGEN (OIS) / OIS CERRADURA</li> <li>•ENFOQUE AUTOMÁTICO / MANUAL</li> <li>•IRIS AUTO / MANUAL</li> <li>•COMPENSACIÓN DE CONTRALUZ SÍ</li> <li>•LENTE PANASONIC LENTE, 2.9 48.7MM (16.8X ZOOM ÓPTICO 23X DE ZOOM INTELIGENTE)</li> <li>•ZOOM DIGITAL 50X / 1200X</li> <li>•35 MM DISTANCIA FOCAL EQUIVALENTE A IMAGEN EN MOVIMIENTO: 35.8-716MM (16:9), 43.9 A 878 (04:03)</li> <li>•IMAGEN FIJA: 35.8-716MM (16:9), 35,8-716MM (4:3), 35.8-716MM (3:2)</li> <li>•F NÚMERO DE F/1.8 (GRAN ANGULAR) A F/2.7 (TELE)</li> <li>•MONITOR LCD DE 2,7 "(6,7 CM) DE PANTALLA ANCHA LCD (230,000 PÍXELES)</li> <li>•VISOR SÍ (SIN ESPECIFICACIONES PROPORCIONADAS)</li> <li>•SIN EMBARGO EL MODO JPEG (REGLA DE DISEÑO PARA EL SISTEMA DE ARCHIVOS BASADO EN EL ESTÁNDAR EXIF 2.2)</li> <li>•RESOLUCIÓN DE FOTOGRAFÍAS DE IMÁGENES DE IMÁGENES FIJAS SÓLO</li> <li>•03:02: 2,8 MP (2064 X 1376)</li> <li>•16:09: 2.1 MP (1920 X 1080)</li> <li>•04:03: 2,9 MP (1952 X 1464) DE 0,3 MP (640 X 480)</li> <li>•GRABACIÓN SIMULTÁNEA</li> <li>•16:09: 2.1 MP (1920 X 1080)</li> <li>•04:03: 0,3 MP (640 X 480)</li> <li>•CREACIÓN DE IMAGEN FIJA DESDE IMAGEN EN MOVIMIENTO</li> <li>•16:09: 2.1 MP (1920 X 1080), 0,2 MP (640 X 360)</li> <li>•04:03: 0,3 MP (640 X 480)</li> <li>•SISTEMA DE SEÑAL 1080I60, 480I60</li> <li>•LA COMPRESIÓN MPEG-4 AVC / H.264</li> <li>•MODOS DE GRABACIÓN DE 1920 X 1080: HA (APROX. 17 MB / S VBR), HG (APROX. 13 MB / S VBR), HX (APROX. 9 MB / S VBR), HE (APROX. 5 MB / S VBR)</li> <li>•720 X 480: SA (APROX. 9 MB / S VBR), SX (APROXIMADAMENTE 4,5 MB / S VBR)</li> <li>•LOS MEDIOS SD / SDHC / SDXC RANURA PARA TARJETA</li> <li>•TIEMPO MÁXIMO DE GRABACIÓN MODO HA: APROX. 8 HRS 30 MIN</li> <li>•MODO DE HG: APROX. 11 HORAS</li> </ul>
-----	---	--------	---

			<ul style="list-style-type: none"> <li>•MODO HX: APROX. 16 H 50 MIN</li> <li>•SE MODO: APROX. 27 HRS 30 MIN</li> <li>•MODO SA: APROX. 16 H 30 MIN</li> <li>•MODO SX: APROX. 33 HORAS 1 TENGA EN CUENTA:</li> <li>•CON 64 GB DE TARJETAS SDXC</li> <li>•CERCA</li> <li>•DE COMPRESIÓN DE AUDIO DOLBY DIGITAL (2 CANALES)</li> <li>•MICRÓFONO ESTÉREO DE 2 CANALES (CON FUNCIÓN DE ZOOM)</li> <li>•1X ENTRADA DE MICRÓFONO DE 3,5 MM CONECTOR EXTERNO</li> <li>•ALTAVOZ 1 ALTAVOZ REDONDO, DE TIPO DINÁMICO</li> <li>•NO LANC</li> <li>•SALIDAS HDMI</li> <li>•USB 2.0</li> <li>•CONECTOR DE VÍDEO POR COMPONENTES DE NIVEL DE SALIDA: Y, 1,0 VP-P, 75 H / PB, 0,7 VP-P, 75 H / PR, 0,7 VP-P, 75 H</li> <li>•AV CONECTOR DE VÍDEO DE NIVEL DE SALIDA: 1,0 VP-P, 75 H, EL SISTEMA NTSC</li> <li>•CONECTOR AV DE NIVEL DE SALIDA DE AUDIO (LINE): 316 MV, 600 H, 2 CANALES</li> <li>•AURICULARES: 77MV, 32 H (STEREO MINI JACK)</li> <li>•REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN 9,3 V DC (CUANDO SE UTILIZA EL ADAPTADOR DE CA)</li> <li>•7,2 V DC (CUANDO SE UTILIZA LA BATERÍA)</li> <li>•CONSUMO DE ENERGÍA 5.0W (GRABACIÓN)</li> <li>•DIMENSIONES (AN) 8,5 X 8,9 X 17,1 "(216 X 224 X 432MM)</li> <li>•PESO DEL CUERPO PRINCIPAL SOLAMENTE: APROX. 3,97 LIBRAS (1,8 KG)</li> </ul>
117	4	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO. INTEL CORE I5, QUAD CORE DE 3.2, MEMORIA DE 8 GB, DISCO DURO DE 1 TB, PANTALLA DE RETINA 5K DE 27", CON TECNOLOGÍA IPS.
118	1	Equipo	SERVIDOR (DE RACK R220 XEON E3-1231 3.4GHZ) MEMORIA RAM 8 GB, ALMACENAMIENTO 2 TB, UNIDADES DVD+R, WINDOWS ESENCIAL 2012.
119	2	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO. PANTALLA DE RETINA 5K DE 27". MAGIC TRACKPAD, FUSION DRIVE DE 3 TB. ALMACENAMIENTO FLASH (SSD) CORE I7 INTEL DE 4 NÚCLEOS A 4 GHZ MK462
120	1	Equipo	COMPUTADORA 27" 3.4 GHZ QC/8GB/1TB/GEFORCE 2 GB CATEGORIA COMPUTADORAS DE ESCRITORIO
121	1	Equipo	LICENCIA PARA FUNCION DE MULTIPUNTO (5+1) SITIO PARA EQUIPO PCS-XG80 MARCA SONY MODELO PCSA-MG80 PERMITE HABILITAR LA FUNCIÓN MULTIPUNTO DE LOS EQUIPOS PCS-XG80
122	1	Equipo	FOTOCOPIADORA DE ALTA CAPACIDAD A COLOR. FUNCIONES ESTÁNDAR, ESCANEADO EN RED A COLOR, COPIA, CORREO ELECTRÓNICO, IMPRESIÓN. FUNCIONES OPCIONALES: FAX DE INTERNET, FAX DE LAN, ACTIVACIÓN DEL SERVIDOR DE FAX EN RED, FAX WALKUP. VELOCIDAD DE COPIADO HASTA 25 PPM/HASTA 30 PPM. CONECTIVIDAD 10/100BASE-TX ETHERNET. MEMORIA (EST./MÁX.) 512 MB / 768 MB. CICLO DE OPERACIÓN. HASTA 75,000 IMÁGENES/MES/HASTA 100,000 IMÁGENES/MES
123	1	Equipo	COPIADORA (MULTIFUNCIONAL, 25 COPIAS POR MINUTO, ESCÁNER, PANTALLA TÁCTIL, BANDEJA DE PAPEL PARA 500 HOJAS, INCLUYE GABINETE PARA COPIADORA Y EXTRA PF-470 PARA TAMAÑO OFICIO).

124	1	Equipo	PLOTTER 36", INYECCIÓN DE TINTA 4 COLORES, RESOLUCIÓN 2400
125	2	Equipo	COMPUTADORA DE ESCRITORIO (PC ALL IN ONE TOUCHSMART 23 CORE I7, 1 TB, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10, MEMORIA DE 12 GB, PANTALLA DE 27").
126	2	Equipo	COMPUTADORA PORTÁTIL, INTEL CORE I7 DE 2,5 GHZ (CRYSTALWELL), 16 GB DE RAM A BORDO DE 1600 MHZ DDR3L, ALMACENAMIENTO FLASH BASADO EN PCI DE 512 GB, GRÁFICOS AMD RADEON R9 M370X (2GB GDDR5), PANTALLA RETINA IPS CON RETROILUMINACIÓN LED DE 15.4 " , 2880 X 1800 RESOLUCIÓN NATIVA, 802.11A / B / G / N / AC WI-FI, BLUETOOTH 4.0, THUNDERBOLT 2, USB 3.0 Y HDMI, FORCE TOUCH TRACKPAD.
127	1	Equipo	EXTREME NETWORKS X440-G224P-10GE4 SWITCH 24 PUERTO 10/100/1000 POE++4X1 GIGABIT/10 GIGABIT SFP+4COMBO SFP ADMINISTRABLE
128	2	Equipo	EQUIPO DE SONIDO, BOCINAS. BOCINAS CON ARREGLO LINEAL DE 24 ALTAVOCES CON COBERTURA DE 180 GRADOS, MOTOR DE AUDIO T1 TONEMATCH, CUATRO ENTRADAS HIBRIDAS (XLR Y PLUG ¼), ECUALIZADORES, EFECTOS CON CALIDAD DE ESTUDIO, ALTURA CON ENSAMBLADO: 84"(2.134 M), PESO NETO DEL SOPORTE DE ENERGÍA: 23,7 LIBRAS (10,7 KG), RADIADORES CILÍNDRICOS (PAR): 33,7 LIBRAS (15,3 KG) , MÓDULO DE GRAVES B2: 45 LIBRAS (20.41 KG), COLOR: NEGRO
129	1	Equipo	MULTIFUNCIONAL. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: HASTA 31 PPM, FUNCIONES ESTÁNDAR: COPIA, CORREO ELECTRÓNICO, FAX, IMPRESIÓN, ESCANEADO, CICLO DE OPERACIÓN: HASTA 50,000 IMÁGENES/MES, VOLUMEN DE IMPRESIÓN MENSUAL RECOMENDADO: HASTA 4,000 PÁGINAS, SALIDA DOBLE CARA: ESTÁNDAR, GESTOR DE DOCUMENTOS: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS, CAPACIDAD DE 50 HOJAS, 142 X 148 MM 216 X 356 MM, IMPRESIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA, IMPRESIÓN : TAN RÁPIDO COMO 6.5 SEGUNDOS, MÁXIMA RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN: 600 X 600 PPP ( CON CALIDAD DE IMAGEN MEJORADA DE HASTA 12000 1200), VELOCIDAD DE PROCESADOR: 360 MHZ, CONECTIVIDAD: ETHERNET 10/100 BASET, USB 2.0.
130	1	Equipo	SERVIDOR. TIPO DE PRODUCTO SERVIDOR. NÚMERO DE PROCESADORES ADMITIDOS 1. NÚMERO DE PROCESADORES. INSTALADOS 1. FABRICANTE DE PROCESADOR INTEL. TIPO DE PROCESADOR XEON . MODELO DE PROCESADOR E5-2603 V3 . NÚCLEO DEL PROCESADOR HEXA-CORE (6 CORE) VELOCIDAD DE PROCESADOR 1.60 GHZ. CACHÉ 15 MB. INTERCONEXIÓN QUICKPATH 6.40 GT/S . PROCESAMIENTO DE 64 BITS SÍ . HYPER-THREADING NO. TECNOLOGÍA VPRO NO. FABRICANTE DE CHIPSET INTEL. MODELO DE CHIPSET C610. MEMORIA ESTÁNDAR 4 GB MEMORIA MÁXIMA 128 GB. TECNOLOGÍA DE LA MEMORIA DDR4 SDRAM ESTÁNDAR DE MEMORIA DDR4-2133/PC4-17000. NÚMERO DE RANURAS DE MEMORIA (TOTAL) 8 LECTOR DE TARJETA MEMORIA SÍ, TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA MICROSD, NÚMERO DE DISCOS DUROS NO. TIPO DE UNIDAD ÓPTICA NO. TIPO DE CONTROLADOR 6 GB/S SAS. TIPO DE CONTROLADOR SERIE ATA/600. COMPATIBILIDAD CON RAID SÍ. NIVELES DE RAID 0, 1, 5, 10 NÚMERO TOTAL DE PLATAFORMAS DE EXPANSIÓN 5. NÚMERO DE BAHÍAS EXTERNAS DE 5,25" 1. NÚMERO DE RANURAS DE 3,5" 4 . NÚMERO TOTAL DE RANURAS DE EXPANSIÓN 3. NÚMERO DE RANURAS PCI EXPRESS X8 2 . NÚMERO DE RANURAS PCI EXPRESS X16 1. FABRICANTE DE CONTROLADOR GRÁFICO MATROX. MODELO DE CONTROLADOR DE GRÁFICOS G200EH2 . TECNOLOGÍA ETHERNET GIGABIT ETHERNET. NÚMERO TOTAL DE PUERTOS USB 4. NÚMERO DE PUERTOS USB 2.0 1. NÚMERO DE PUERTOS USB 3.0 3. RED (RJ-45) SÍ REMOTE MANAGEMENT SÍ. SISTEMA OPERATIVO N. NÚMERO DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN INSTALADAS 1. POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN 550 W. COMPATIBILIDAD MICROSOFT WINDOWS SERVER. RED HAT ENTERPRISE LINUX (RHEL) SLES VMWARE FORMATO

			BASTIDOR. ALTURA DEL RACK 1U. ALTURA 42.9 MM, ANCHURA 434.6 MM, PROFUNDIDAD 607 MM. PESO (APROXIMADO) 17 KG.
131	1	Equipo	<p>EQUIPO PARA VIDEOCONFERENCIA. MODELOS DISPONIBLES • HDX 7001™ &amp; 7002™ (INCLUYE CÁMARA POLYCOM EAGLEEYE™, CÓDEC, ARREGLO DE MICRÓFONO, CABLES Y CONTROL REMOTO)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAQUETE XL (INCLUYE POLYCOM PEOPLE+CONTENT Y 2° MONITOR)</li> <li>• PAQUETE XLP (INCLUYE POLYCOM PEOPLE+CONTENT, 2° MONITOR, MPPLUS Y 4 MBPS LINE RATE). ESTÁNDARES &amp; PROTOCOLOS DE VIDEO • H.264, H.263++, H.261</li> <li>• H.239 / POLYCOM PEOPLE+CONTENT • H.263 &amp; H.264 OCULTACIÓN DE ERRORES DE VIDEO. RESOLUCIÓN VIDEO DE PERSONAS • 720P, HASTA 30FPS A 832 KBPS – 2 MBPS* • 4SIF (704 X 480)/4CIF (704 X 576) A 256 KBPS-2 MBPS • SIF (352 X 240), CIF (352 X 288) • QSIF (176 X 120), QCIF (176 X 144).RESOLUCIÓN VIDEO CONTENIDO • HASTA 720P* • SXGA (1280 X 1024), XGA (1024 X 768)</li> <li>• SVGA (800 X 600), VGA (640 X 480)</li> <li>• SALIDA: XGA (1024X768), SVGA (800X600). CÁMARA</li> <li>• CÁMARA POLYCOM EAGLEEYE - CCD IMAGER 1280 X 720P - ZOOM ÓPTICO 12X - 72º FOV A ZOOM MIN - RANGO PAN +- 100º - RANGO TILT +20/-30º -</li> <li>FORMATOS SALIDA: SMPTE 296M 1280 X 720P, 50/60 FPS. ESTÁNDARES &amp; PROTOCOLOS DE AUDIO</li> <li>• POLYCOM STEREOSURROUND • 22 KHZ ANCHO DE BANDA CON POLYCOM SIREN™ 22</li> <li>• 14 KHZ ANCHO DE BANDA CON POLYCOM SIREN 14, G.722.1</li> <li>• ANEXO C</li> <li>• 7 KHZ ANCHO DE BANDA CON G.722, G.722.1</li> <li>• 3.4 KHZ ANCHO DE BANDA CON G.711, G.728, G.729A</li> <li>• CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA</li> <li>• SUPRESIÓN AUTOMÁTICA DE RUIDO</li> <li>• REDUCCIÓN RUIDO DE TECLADO</li> <li>• MODO DE MÚSICA EN VIVO</li> <li>• ADAPTACIÓN INSTANTÁNEA DE CANCELACIÓN DE ECO</li> <li>• OCULTACIÓN DE ERRORES DE AUDIO</li> <li>OTROS ESTÁNDARES ITU SOPORTADOS</li> <li>• COMUNICACIONES H.221</li> <li>• CONTROL CÁMARA REMOTA H.224/H.281</li> <li>• CONTROL CÁMARA REMOTA H.323 ANEXO Q</li> <li>• H.225, H.245, H.241, H.331</li> <li>• STREAM DUAL H.239</li> <li>• H.231 EN LLAMADAS MULTIPUNTO. H.243 CHAIR CONTROL</li> <li>• H.460 NAT/FIREWALL TRAVERSAL</li> <li>• BONDING, MODO 1 REDES</li> <li>• IPRIORITY™ PARA QOS</li> <li>• INTERFACES-SWITCH DE 2 PUERTOS 10/100 AUTO NIC, CONECTOR RJ45</li> <li>• H.323 HASTA 4 MBPS</li> <li>• LOST PACKET RECOVERY™ (LPR™)</li> <li>• TAMAÑO MTU RECONFIGURABLE (SÓLO IP)</li> <li>• RS232-CONTROL DE CÁMARA-DATA PASS-THROUGH - CONTROL MEZCLADORA</li> </ul>

#### AUDIO

- SIP HASTA 2 MBPS
- H.320 (OPCIONAL) - ISDN QUAD BRI -ISDN PRI T1 O E1 - SERIAL (RS449, V.35, RS 530) HASTA 2 MBPS -DETECCIÓN AUTO SPID Y CONFIGURACIÓN NÚMERO DE LÍNEAS INTERFACE DE USUARIO
- SERVICIOS DE DIRECTORIO
- ADMINISTRACIÓN DE SISTEMA- BASADA EN WEB -SNMP-POLYCOM CONVERGED MANAGEMENT APPLICATION™
- CDR
- IDIOMAS INTERNACIONALES (17)
- INTEGRACIÓN RSS 2000 CON CONTROL REMOTO HDX
- UPDATE SOFTWARE VÍA USB SEGURIDAD
- SEGURIDAD WEB
- SEGURIDAD TELNET
- MODO DE SEGURIDAD
- AES ANIDADO FIPS 197, H.235V3 Y H.233/234
- AUTENTICACIÓN CONTRASEÑA DE SEGURIDAD

#### OPCIONES

- PEOPLE+CONTENT
- SOFTWARE MPPLUS HASTA PARA 4 SITIOS
- 2º MONITOR
- MÓDULOS PARA INTERFACE DE RED
- INTEGRACIÓN PARLANTE IP 7000
- OPCIONES HDX MEDIA CENTER ELÉCTRICO
- FUENTE DE PODER AUTO SENSIBLE
- VOLTAJE /ENERGÍA TÍPICOS EN OPERACIÓN @ 115V @ 60 HZ @ .67 PF
- VOLTAJE /ENERGÍA TÍPICOS EN OPERACIÓN @ 230V @ 60 HZ @ .66 PF
- VOLTAJE /ENERGÍA TÍPICOS EN OPERACIÓN @ 230V @ 50 HZ @ .65 PF ESTOS NÚMEROS FUERON REUNIDOS EMPÍRICAMENTE BAJO CONDICIONES TÍPICAS DE OPERACIÓN. NO SE INTENTÓ FORZAR CONSUMOS MÁXIMOS DE ENERGÍA. LOS VOLTAJES Y CORRIENTES SON RMS. LAS UNIDADES DE ENERGÍA SON VOLT-AMP.

#### ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

- TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0-40°C
- HUMEDAD DE OPERACIÓN: 10-80%
- TEMPERATURA FUERA DE OPERACIÓN:-40°-70° C • HUMEDAD NO OPERATIVA (SIN CONDENSACIÓN): 10-90%
- ALTITUD MÁXIMA: 10,000 PIES CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
- UNIDAD BÁSICA HDX 7000 CON BASE REMOVIBLE - 13.87(ALTO)X5.08”(ANCHO)X11”(PROFUNDIDAD)

#### GARANTÍA

- UN AÑO REEMPLAZO DE PARTES EN FÁBRICA Y MANO DE OBRA
- GARANTÍA SOFTWARE 90 DÍAS

#### DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

- DOCUMENTACIÓN PARA CONFIGURAR, MANTENER Y USAR EL SISTEMA DISPONIBLE EN [WWW.POLYCOM.COM/VIDEODOCUMENTATION](http://WWW.POLYCOM.COM/VIDEODOCUMENTATION) • DOCUMENTACIÓN PARA SOFTWARE 720P PARA HDX7001 DISPONIBLE EN [HTTP://WWW.POLYCOM.COM/USA/EN/SUPPORT/VIDE](http://WWW.POLYCOM.COM/USA/EN/SUPPORT/VIDE)

132	1	Equipo	EQUIPO DE VIDEO CONFERENCIA HD PROTOCOLOS DE VIDEO H,261, VIDEO SOL EN SIP, RESOLUCIONES 4.3 QCIF, VELOCIDAD DE COMUNICACIÓN DESDE 64 KBPS POR IP, VISION DE PANTALLA COMPLETA, CONTROL DE CAMARA LEJANA H.281, CAMARA SEPARADA DEL CODEC MTORIZADA PTZ DE ALTA DEFINICION HD, CAPACIDAD DE CONEXIÓN MULTIPUNTO DE HASTA 6 SITIOS (5+1) O DE HASTA 10 EN CASCADA EN H.320, H323 Y SIP (REQUIERE LICENCIA ADICIONAL)
133	1	Equipo	VIDEO PROYECTOR 6000 LUMENES, CON SISTEMA DE FIJACION, DEBERA INCLUIR INSTALACION. PT-DW6300U. PROYECTOR DLP WXGA DE 6,000 LUMENS. TECNOLOGÍA 1 CHIP DLP. 6,000 LUMENS. LÁMPARA CON 3,000 HRS. DE VIDA. RESOLUCIÓN WXGA
134	1	Equipo	MATERIAL DIDÁCTICO PARA LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA SEGÚN COTIZACIÓN ANEXA # 11220916, PROVEEDOR. INTEGRACIÓN TOTAL EN AUTOMATIZACIÓN S. DE R.L. DE C.V.
135	1	Equipo	EQUIPO PLAN FIDELIDAD PARA RENOVAR EQUIPO 2300 POR MODELO 3500, DOS PEDESTALES, INCLUYE BOOKCHECK



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL**  
**UMSNH/LPN-07-PROEXES/2016**

**PARTIDA 2. LABORATORIO**

SUB-PARTIDA	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO (ORIGINAL)
1	1	Equipo	MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD DE SUELO. RANGO 0.00-4.00M US/CM. PRECISIÓN A 20°C. CON COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA, CON BATERÍAS. CON Sonda INCLUIDA. PENETRACIÓN 122 MM.
2	1	Equipo	MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO. CABEZA BINOCULAR RECTA, AJUSTE DE DISTANCIA INTEROCULAR Y AJUSTE DE DIOPTRÍAS. OBJETIVOS 2X INTERCAMBIABLE PARA 20 AUMENTOS. ENFOQUE MICROMÉTRICO. OCULARES WF 10 X 18 MM CAMPO AMPLIO CON PRISIONERO.
3	2	Equipo	ESTACIÓN BASE ÓPTICA
4	2	Equipo	VALVULA DE BOLA DE ¼" NPTH DE ALTO SELLO DE ACERO INOXIDABLE
5	3	Equipo	ESTUCHE DIANÓSTICO
6	1	Equipo	MEDIDOR DE PH PORTÁTIL. RANGO 0-14, CE 0-3999 US/CM. TDS 0-2000PPM. TEMPERATURA 0-60°C. PRECISIÓN PH 0.005. COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA AUTOMÁTICA, CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA EN 1 O 2 PUNTOS.
7	2	Equipo	BAUMANÓMETRO MERCURIO, EMPOTRADO
8	1	Equipo	PAR DE DISTRIBUIDORES DE CARGA PARA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LA CARGA. ESPESOR 15MM (CADA UNO).
9	3	Equipo	FRIGOBAR 3.99 P3 FR-15B NEGRO. FRIGOBAR 5 PULGADAS EN COLOR BLANCO MARCA WHIRLPOOL. CONTROL MECÁNICO. SISTEMA DE DESHIELO PUSH BUTTON. 2 PARRILLAS DE CRISTAL TEMPLADO. 1 CAJÓN DE FRUTAS Y VERDURAS. 2 ANAQUELES COMPLETOS DE ALUMINIO. 2 ANAQUELES MEDIOS DE ALUMINIO. CHAROLA PARA CARNES FRÍAS. CONGELADOR INTERIOR CON PUERTA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE. CHAPA DE SEGURIDAD.
10	3	Equipo	MICRO ELECTRODO DE REFERENCIA, MARCA: THERMOSCIENTIFIC, MODELO: 900100
11	2	Equipo	ELECTRODO DE ION SELECTIVO PARA DETERMINACIÓN DE AMONIACO, MARCA THERMOSCIENTIFIC, MOD. 9512 HPBNWP
12	2	Equipo	ELECTRODO DE ION SELECTIVO PARA DETERMINACIÓN DE CALCIO, MARCA: THERMOSCIENTIFIC, MODELO: 9320BN
13	2	Equipo	ELECTRODO DE ION SELECTIVO PARA DETERMINACIÓN DE CLORURO MARCA: THERMOSCIENTIFIC, MODELO: 9417BN
14	2	Equipo	ELECTRODO DE ION SELECTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE CLORO, MARCA: THERMOSCIENTIFIC, MOD. 9770BNWP
15	2	Equipo	ELECTRODO DE ION SELECTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE FLORURO, MARCA: THERMOSCIENTIFIC, MOD. 9609BNWP
16	2	Equipo	ELECTRODO DE ION SELECTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE NITRATO, MARCA: THERMOSCIENTIFIC, MOD. 9707BNWO
17	2	Equipo	ELECTRODO DE ION SELECTIVO PARA DETERMINACIÓN DE DUREZA, MARCA: THERMOSCIENTIFIC, MOD. 9332NWP
18	1	Equipo	BASCULA GRANDE
19	1	Equipo	PLACA PARA MONTAJE DE REGULADOR 13*26

20	3	Equipo	ESTERILIZADOR PARA CALOR SECO: ELÉCTRICO PARA ESTERILIZAR LOS ESPEJOS VAGINALES.
21	1	Equipo	MESA DE EXPLORACIÓN DE 61 X 166 X 90 CM., ACERO ESMALTADO, CON PIERNERAS, 2 CAJONES. COLOR NEGRO C/GRIS
22	2	Equipo	MEDIDOR DE PH DE SUELO. RANGO PH 2-14, TEMPERATURA -5 A 105°C. PRECISIÓN PH +/- 0.002. CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA EN 1 O 2 PUNTOS. CON ELECTRODO DE PH CON SENSOR INTERNO DE TEMPERATURA, RELLENARLE, CUERPO DE VIDRIO. CON BATERÍAS AA.
23	1	Equipo	INSTALACIÓN. LIMPIEZA DE LÍNEAS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, SOPORTERIA EN ACERO INOXIDABLE, INDICACIÓN DE GASES EN LÍNEAS.
24	20	Equipo	SENSOR /REGISTRADOR HOBO PRO V2 DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA.
25	2	Equipo	MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO. CABEZA BINOCULAR INCLINADA A 45° CON OCULARES WF10X- 18MM, CAMPO AMPLIO. OBJETIVO 2X, 4X POR GIRO PARA 20 Y 40 AUMENTOS. ENFOQUE MICROMÉTRICO.
26	1	Equipo	PIPETMAN P2G, 0.2-2µL, PLASTIC TIP EJECTOR PRESENTACIÓN: PIEZA. PIPIETA ELECTRÓNICA FABRICADA EN ACERO INÓXIDABLE Y PVDF (PLÁSTICO RESISTENTE A QUÍMICOS) CON UN RANGO DE 0.1 A 2 ML.
27	10	Equipo	MANIQUÍ CRISIS LACTANTE AVANZADO B3001. MANIQUÍ INFANTIL CRISIS DELUXE LIFE/FORM CON SIMULADOR DE ELECTROCARDIOGRAMA, IDEAL PARA LA FORMACIÓN DE CUALQUIER NIVEL EN LOS ÁMBITOS DEL APOYO AVANZADO DE REANIMACIÓN CARDIOVASCULAR, LA ENFERMERÍA, LA ATENCIÓN HOSPITALARIA Y PARAMÉDICA Y EL PERFIL DE TÉCNICO DE EMERGENCIAS MÉDICAS. MALETÍN DE TRANSPORTE (LF03467U) DISPONIBLE POR SEPARADO. BRAZO DE PRESIÓN ARTERIAL. ( SE ADJUNTAN CARACTERÍSTICAS)
28	6	Equipo	BALANZA DIGITAL CAPACIDAD 620 GRAMOS, SENSIBILIDAD 0.1GR, TAMAÑO DE PLATO 120MM. MARCA OHAUS
29	1	Equipo	PIGTAIL PARA CONEXIÓN DE TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
30	1	Equipo	PLACA PARA MONTAJE DE REGULADOR 26*26
31	1	Equipo	TRANSFERPETTE R S VAR.DE-MDE CONF.CE-IVD 0,1-2,1ML P. PUNTAS 0,5-20ML
32	1	Equipo	TRANSFERPETTE R S VAR.DE-MDE CONF.CE-IVD 10-100ML P. PUNTAS 2-200ML
33	1	Equipo	TRANSFERPETTE R S VAR. DE-MDE CONF. CE-IVD 100-1000 UL P. PUNTAS 100-1000 UL
34	1	Equipo	TRANSFERPETTE R S VAR. DE-MDE CONF. CE-IVD 10 -100 UL P. PUNTAS 2 - 200 UL
35	1	Equipo	MEDIDOR DE PH / MV DE MESA. RANGO PH: 0.00 A, 14.00. RANGO DE MV: 0 A 1999. RESOLUCIÓN PH: 0.05 MV: 10. CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA 2 PUNTOS. COMPENSACIÓN TEMPERATURA 0 A 99 °C MANUAL. INCLUYE ELECTRODO DE PH, SOPORTE DE ELECTRODO, BUFFERS DE CALIBRACIÓN. MOD. SM-25C
36	6	Equipo	AGITADOR MAGNÉTICO CON TEMPERATURA CON CONTROL DIGITAL Y CUBIERTA DE CERÁMICA. TEMPERATURA MÁX. 280 °C PLATO CIRCULAR: CUBIERTA DE PORCELANA. SENSIBILIDAD 1 °C. VOL. MÁX.: 3 LT. VELOCIDAD AGITACION 100-1500 RPM. SENSI (RPM) 1 INCLUYE TERMOPAR Y SOPORTE
37	2	Equipo	REFRIGERADOR DE 9" CÚBICOS BLANCO, CONTROL DE TEMPERATURA MECÁNICO, SISTEMA ULTRA DE ENFRIAMIENTO, ANAQUELES EN LAS PUERTAS, CONTROL DE HUMEDAD, LUZ INTERIOR Y 3 ESTANTES, MEDIDAS: ALO 167CM, ANCHO 54 CM Y PROFUNDIDAD 72 CM.

38	2	Equipo	REFRIGERADOR 9 PIES CÚBICOS BLANCO, CONTROL DE TEMPERATURA MECÁNICO, SISTEMA ULTRA DE ENFRIAMIENTO, ANAQUELES EN LAS PUERTAS, CONTROL DE HUMEDAD LUZ INTERIOR Y 3 ESTANTES, MEDIDAS: ALTO 167 CM, ANCHO 54 CM Y PROFUNDIDAD 72 CM.
39	1	Equipo	MANÓMETRO DE CARATULA TIPO BOURDON PARA PRESIÓN DE TRABAJO DE 0 A 4 KG/CM <sup>2</sup> (10 PIEZAS)
40	1	Equipo	BASCULA PARA BEBE
41	1	Equipo	CAJA CON 1000 PZAS DE LÁMINA MAGNÉTICA MARCA 3M MODELO DS-B2-N
42	1	Equipo	SOPORTE DE LA CELDA DE HOEK.
43	1	Equipo	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MODELO HXB-500 MARCA SOLER & PALAU, POTENCIA DE ½ HP, VOLTAJE 127 V, CONSUMO 4.4 A, CAUDAL 5988CFM.
44	1	Equipo	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MODELO HXB-500, MARCA SOLER & PALAU, POTENCIA DE ½ HP, VOLTAJE 127 V, CONSUMO 4.4 A, CAUDAL 5988 CFM.
45	1	Equipo	BOMBA PARA LABORATORIO DE 1/4 H.P, QUE INCLUYE 2 TRAMOS DE TUBERÍA DE COBRE DE 3/4, 8 CODOS DE 3/4 X 90, 2 CODOS DE COBRE DE 1 PULGADA
46	1	Equipo	"BASCULA ADAM CORE COMPACT CQT SERIES. BALANZA COMPACTA PORTABLE. CAP./ RESOLUCIÓN 1500G X 0.1G . PLATO: 4.7" Ø / 120MM Ø"
47	1	Equipo	GMCLAB: US PLUG MINI-CENTRIFUGA DE VELOCIDAD FIJA, ADAPTA 8 MICROTUBOSW DE 1.5 A 2.5 ML, CON FRENO DINÁMICO PARA PARADAS DE EMERGENCIA.
48	1	Equipo	MEDIDOR IONOMETRO DE POTASIO. MÉTODO DE ELECTRODO ION. VOLUMEN MUESTRA MÍNIMO: 0.3 ML. CALIBRACIÓN 2 PUNTOS, CON SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN. CON COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA.
49	2	Equipo	MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO. CABEZA BINOCULAR INCLINADA A 45°. AJUSTE INTERPUPILAR Y AJUSTE DE DIOPTRÍAS. OBJETIVO 2X, 4X SELECCIONABLE PARA 20 Y 40 AUMENTOS. ENFOQUE MICROMÉTRICO. OCULARES WF 10 X 20 MM CAMPO AMPLIO CON PRISIONERO.
50	1	Equipo	ASPIRADORA, CUENTA CON SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA QUE ELIMINA HASTA EL 99.5% DE LAS PARTÍCULAS NOCIVA PARA LA SALUD, SISTEMA DE FILTRACIÓN DE 5 NIVELES: FILTRO DE AGA, FILTRO HEPA, FILTRO DE HULE DE ESPUMA, FILTRO DE SALIDA DE AIRE Y FILTRO DE MOTOR, CONSTRUCCIÓN EN ABS DE ALTO IMPACTO, SISTEMA DE EXPULSIÓN DE AIRE, CABLE RETRÁCTIL DE 5 CM, PEDAL DE ENCENDIDO, POTENCIA 1200W, 120 V, PESO 7.6 KG.
51	1	Equipo	REFRACTÓMETRO DIGITAL. RANGO 0-35° BRIX, ÍNDICE DE REFRACCIÓN 1.333-1,3900. RANGO TEMPERATURA DE MEDICIÓN 0°C-40°C. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA.
52	1	Equipo	REFRACTÓMETRO DIGITAL. RANGO 0-35°BRIX, ÍNDICE DE REFRACCIÓN 1.333-1,3900. RANGO TEMPERATURA DE MEDICIÓN 0°C-40°C. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA.
53	30	Equipo	WAIS IV ESCALA DE INTELIGENCIA PARA ADULTOS
54	1	Equipo	MANIFOULD PARA SUMINISTRO DE GAS
55	1	Equipo	CAMARA DE ESPRAY MP, CICLONICA DE VIDRIO DE PASO SIMPLE. 1/PAQ. CAMARA DE NEBULIZACION CICLONICA DE VIDRIO DE PASO SIMPLE UTILIZADA CON AGILENT 4100/4200 MP-AES. RECOMENDADO PARA USO CON SOLUCIONES ACUOSAS Y DIGESTIONES NORMALES
56	6	Equipo	TRIPIE DE ALUMINIO PESADO ROSCA 5/8, 1 APEX PRISMA SENCILLO, 1 APEX

			BASTÓN 2:15M, 1 BASE NIVELANTE SIN PLOMADA ÓPTICA, 1 BASE NIVELANTE CON PLOMADA ÓPTICA.
57	2	Equipo	PANEL PARA DOS REGULADORES DE PUNTO DE USO
58	2	Equipo	AGITADOR MAGNÉTICO CON TEMPERATURA CON CONTROL DIGITAL Y CUBIERTA DE CERÁMICA. TEMPERATURA MAX. 350° PLATO: CUBIERTA DE PORCELANA SENSIBILIDAD .1°C VOL MAX:20 LT. VELOCIDAD AGITACIÓN 100-1500 RPM. SENSI RPM 1 INCLUYE TERMOPAR Y SOPORTE MOD. MS-H-PRO
59	3	Equipo	MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO CON SONDA DE 4 MTS. PORTÁTIL, IMPERMEABLE, CON SONDA GALVÁNICA Y SISTEMA DE BATERÍA RECARGABLE.
60	1	Equipo	3160-100X10 CAJA PETRI COMPLETA. CAJA PETRI CON TAPA, 100X10MM PYREX; VIDRIO BOROSILICATO, SIN TRATAMIENTO DE SUPERFICIE. INCLUYE: 6 PAQUETES CON 12 UNIDADES. PRESENTACIÓN: 72 PIEZAS MARCA: CORNING
61	2	Equipo	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR. MODELO HIB-1000 MARCA SOLER & PALAU, POTENCIA DE ½ HP, VOLTAJE 127 V, VELOCIDAD 400 RPM.
62	6	Equipo	BALANZA DIGITAL CAPACIDAD 620 GRAMOS, SENSIBILIDAD 0.01GR, TAMAÑO DE PLATO 120MM. MARCA OHAUS
63	1	Equipo	NEBULIZADOR CONCENTRICO PARA MP-AES. UTILIZADO CON LAS SERIES 4100/4200. RECOMENDADO PARA USO CON SOLUCIONES ACUOSAS Y DIGESTIONES NORMALES.
64	1	Equipo	TBS1052B OSCILOSCOPIO DIGITAL DE BANCO 50 MHZ (TEKTRONIX)
65	1	Equipo	10MP USB2.0 MICROSCOPE DIGITAL CAMERA + CALIBRATION KIT. AMSCO
66	1	Equipo	COMPRESORA VERTICAL 1.7 H.P. 33 GALONES 165 PSI CRAFTSMAN
67	1	Equipo	MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL CON CONTROLES POR MEDIO MANIVELA, ACCIONAMIENTO MECÁNICO HIDRÁULICO DE LOS MOVIMIENTOS DE ELEVACIÓN Y DE DESCENSO POR MEDIO DE UN PEDESTAL.
68	10	Equipo	MICROSCOPIO ESTÉREO ZOOM. CABEZA: TRIOCLAR INCLINADA A 45° Y GIRATORIA 360°, AJUSTE INTERPUPILAR Y AJUSTE DE DIOPTRÍAS. OBJETIVO INTEGRADO CON SISTEMA ZOOM, 0.7X - 4.5X PARA 7 Y 45 AUMENTOS. ENFOQUE: MICROMÉTRICO. POR PIÑÓN Y CREMALLERA. OCULARES WF 10X - 20 MM CAMPO AMPLIO CON PRISIONERO.
69	1	Equipo	MEDIDOR DE PH. CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA DIGITAL PORTÁTIL. CON RANGOS DE -2 A 16 PH, 0.1 A 19,990 US EN 3 RANGOS. RESOLUCIÓN 0.01, PH 0.1, 1 Y 10 US. COMPLETO CON ELECTRODO DE PH P100C-BNC, CELDA DE CONDUCTIVIDAD: C1 MONO Y SENSOR °C: ST11. MONO Y ESTUCHE.
70	1	Equipo	ESPECTROMETRO, MARCA: OCEAN OPTICS,1 USB4000-XR1-ES WITH ENHANCED SENSITIVITY, EXTENDED RANGE SPECTROMETER, 1 DH-3 CAL-EXT DH3 UV-VIS-NIR CALIBRATED LIGHT SOURCE WITH EXTENDED RANGE, 1 DH-2000-DUV DEEP UV DEUTERIUM TUNGSTEN SOURCE, 190-2500NM, 1000 HRS. BANK TRANSFER
71	1	Equipo	REGULADOR ESPECIAL DE PUNTO
72	1	Equipo	µMACS MRNA ISOLATION STARTING KIT PRESENTACIÓN: 20 SEPARACIONES.

73	10	Equipo	SIMULADORES MECÁNICOS PK2 PT. DISPOSITIVO PARA EJERCICIOS ODONTOLÓGICOS COMPLETO CON: MODELO DENTAL AG-3 DA. SOPORTE PLEGABLE D-16K RECOMENDACIONES PARA EL USO: EJERCICIOS DE PROFILAXIS ORAL SIN AGUA EN LA MESA DE TRABAJO, LIBREMENTE ACCESIBLE DESDE TODOS LOS LADOS.PK-1 PT. DISPOSITIVO PARA EJERCICIOS ODONTOLÓGICOS COMPLETO CON: MODELO DE CABEZA PK-1, MÁSCARA FACIAL P-6 GM, MODELO DENTAL AG-3 DA, FIJACIÓN DE MESA P-TDG. PK-2 PT, DISPOSITIVO PARA EJERCICIOS ODONTOLÓGICOS COMPLETO CON: MODELO DE CABEZA PK-2, MÁSCARA FACIAL P-6 GM, MODELO DENTAL AG-3, FIJACIÓN DE MESA P-TDG. P-6/3 PT, DISPOSITIVO PARA EJERCICIOS ODONTOLÓGICOS COMPLETO CON: CABEZA DE PRÁCTICAS P-6/3. MÁSCARA FACIAL P-6 GM. MODELO DENTAL AG-3, FIJACIÓN DE MESA P-TDGP, P-6/3 PA. DISPOSITIVO PARA EJERCICIOS ODONTOLÓGICOS COMPLETO CON: CABEZA DE PRÁCTICAS P-6/3, MÁSCARA FACIAL P-6 GM, MODELO DENTAL AG-3. PLACA DE SOPORTE DE MESA P-A, PARA VER LOS MODELOS CON TORSO Y LOS MODELOS CON TORSO PEQUEÑO, FAVOR DE CONSULTAR EL CATÁLOGO.
74	1	Equipo	PIPETMAN M P8X20M PIPETA ELECTRÓNICA MULTICANAL CON FUERZA DE PIPETEO REDUCIDA EN UN 50%, RANGO DE 2 A 30 ML.
75	1	Equipo	COMPRESOR MARCA KAESER MODELO DENTAL 5T 208-230/1/60 DE PISTON LIBRE DE ACEITE. CAUDAL MAXIMO A 5 BARES 262 L/MIN, CAUDAL DE SERVICIO CONTINUO 225 L/MIN 7 BARES, DE 2 CICLINDROS CON POTENCIAL DEL MOTOR DE 2,2 KW DIMENSIONES 510X 510 X 960 MM 95 KG Y 70,5 DB DE RUIDO. 1 PIEZA DENTAL 5T 208-230/1/60,1 PIEZA FILTRO PARA REMOCION DE ACEITE KOR-20, 1 PIEZA VASO PARA FILTRO 20, 1 PIEZA CARTUCHO PARA FILTRO OR-20, 1 PIEZA DRENADOR INTERNO AUTOMATICO, 1 PIEZA KCF-25 CONDENSATE TREATMENT SYSTEM
76	1	Equipo	MEDIDOR DE MESA DE PH/ORP/COND/TEMP. MODELO F-74BW, (LM30003473). ESPECIFICACIONES: PH: MÉTODO DE MEDICIÓN: ELECTRODO DE VIDRIO, RANGO DE MEDICIÓN: 0,000 A 14,000, RANGO DE DISPLAY: 2,000 A 19,999, RESOLUCIÓN: 0,01/0.001 UNIDADES DE PH, RESPETABILIDAD: +/- 0,001 UNIDADES DE PH +/- 1 DÍGITO. ORP (MV): RANGO DE MEDICIÓN: +/- 1999,9 MV, RESOLUCIÓN: 0,1 MV, RESPETABILIDAD: +/- 0,1 MV +/- 1 DÍGITO. TEMPERATURA: RANGO DE MEDICIÓN: 0,0 A 100,0 C (-30 ~ 130 OC), RESOLUCIÓN: 0,1 OC, RESPETABILIDAD: +/- 0,1 OC +/- 1 DÍGITO. ION: MÉTODO DE MEDICIÓN: ELECTRODO ION, RANGO DE MEDICIÓN: 0,00 MG / L ~ 999 G/L, RESOLUCIÓN: NROS. VÁLIDOS HASTA 3 DÍGITOS. CONDUCTIVIDAD: MÉTODO DE MEDICIÓN: 2 AC BIPOLAR, RANGO DE MEDICIÓN: CONSTANTE DE CELDA: 100 M-1: 0,000 MS/M ~ 19,99 S/M, CONSTANTE DE CELDA: 10 M-1: 0,0µ S/M ~ 1,999 S/M, CONSTANTE DE CELDA: 1000 M-1: 0,00 MS/M ~ 199.9 S/M, RESOLUCIÓN. 0,5 % DE FONDO DE ESCALA (F.S), RESPETABILIDAD: +/- 0,5 % +/- 1 DÍGITO DE FONDO DE ESCALA. SALINIDAD: MÉTODO DE MEDICIÓN: CONVERSIÓN DEL VALOR DE LA CONDUCTIVIDAD, RANGO DE MEDICIÓN: 0,00 ~ 80,00 PPT (0,000% ~ 80,000%), RESOLUCIÓN: 0,01 PPT (0,001%). RESISTIVIDAD: MÉTODO DE MEDICIÓN: CONVERSIÓN DEL VALOR DE LA CONDUCTIVIDAD, RANGO DE MEDIDA: CONSTANTE DE CELDA 100 M-1: 0,00 ?. M ~ 199,9 K?.M, CONSTANTE DE CELDA: 10 M-1: 0,0?. M ~ 1,999 M?.M, CONSTANTE DE CELDA: 1000 M-1 : 0,000?.M ~19,99?.M, RESOLUCIÓN. 0,5 % DE FONDO DE ESCALA, RESPETABILIDAD: +/- 0,5 % +/- 1 DÍGITO DE FONDO DE ESCALA. TDS: MÉTODO DE MEDICIÓN: CONVERSIÓN VALOR DE CONDUCTIVIDAD, RANGO DE MEDIDA: 0.01 M/G ~ 1000 G/, RESOLUCIÓN: 0.01MG/L. TESTER MEDIDOR DE

			PH/CE/TDS/TEMPERATURA.
77	1	Equipo	MUPID-EXU. CÁMARA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL CON FUENTE DE PODER INTEGRADA Y TIMER DE HASTA 99 MINUTOS O CORRIDA CONTINÚA. PERMITE CORRER HASTA 104 MUESTRAS SIMULTÁNEAS. POSEE UN PLÁSTICO UV TRANSMISIBLE POR LO QUE LA CÁMARA PUEDE SER COLOCADA DIRECTAMENTE SOBRE EL TRANSILUMINADOR UV Y RASTREAR LA MIGRACIÓN DE LA ELECTROFORESIS. INCLUYE: DOS CHAROLAS PARA GELES PEQUEÑOS (13X6 CM), UNA CHAROLA PARA GELES GRANDES (13X12CM), CUATRO PEINES, FUENTE DE PODER DE 18-140 V Y TANQUE DE ELECTROFORESIS CON TAPA. PRESENTACIÓN: PIEZA MARCA: CLONTECH
78	1	Equipo	MICROSCOPIO ESTÉREO ZOOM BINOCULAR DIGITAL. CABEZA BINOCULAR INCLINADA A 45° Y GIRATORIA 360°. AJUSTE INTERPUPILAR Y AJUSTE DE DIOPTRÍAS. CAMARA DIGITAL 1.3 MEGAPÍXELES. OBJETIVO INTEGRADO CON SISTEMA ZOOM, 0.7-4.5X PARA 7 Y 45 AUMENTOS. ENFOQUE MICROMÉTRICO POR PIÑÓN Y CREMALLERA. OCULARES WF 10X-22MM CAMPO AMPLIO CON PRISIONERO.
79	1	Equipo	MACSMIX TUBE ROTATOR. CORTADOR DE TEJIDOS VEGETALES. INSTRUMENTO QUE USA PILAS RECARGABLES, OPERA INDEPENDIEMENTE DE UN SUMINISTRO DE ENERGÍA PERMANENTE. ÚTIL PARA RANGOS DE TEMPERATURA DE 2 °C A 42 °C Y PUEDE COLOCARSE EN REFRIGERADORES O INCUBADORAS. SE PROPORCIONA CON DOS DIFERENTES SOPORTES QUE PUEDEN EQUIPARSE CON TUBOS DE 0.5 ML A 50 ML. OPERA A 3 DIFERENTES VELOCIDADES O A INTERVALOS ESTABLECIDOS. INCLUYE: 1 ROTADOR DE TUBOS MACSMIX, 1 MANUAL DE USUARIO, 1 SOPORTE PEQUEÑO PARA TUBOS DE 0.5 ML A 2 ML, 1 SOPORTE GRANDE PARA TUBOS DE 5 ML A 50 ML, 1 SUMINISTRO DE ENERGÍA, 1 DESTORNILLADOR, 4 BATERÍAS RECARGABLES NIMH (TIPO AA).(A) PRESENTACIÓN: 1 UNIDA. NO ES EQUIPO COMPLEMENTARIO.
80	1	Equipo	PLANTA DE LUZ DE 5000 W.
81	2	Equipo	RECIPIENTE DE TRANSFERENCIA DE NITRÓGENO LÍQUIDO 10 L.
82	2	Equipo	RECIPIENTE DE TRANSFERENCIA DE NITRÓGENO LÍQUIDO 20 L.
83	1	Equipo	KIT DE FILTROS Y ROTÁMETRO PARA AIRE LIBRE DE AGUA Y ACEITE 3 PASOS, INCLUYE INSTALACIÓN.
84	1	Equipo	CELDA DE HOEK NQ 54.74 MM, PARA ENSAYOS EN ROCAS, PARA MUESTRAS DE 54.64X108MM, CADA UNA DE ELLAS CONSTA DE LO SIGUIENTE: --EL CUERPO DE LA CELDA(1), CON DOS CONEXIONES DE SUELTA RÁPIDA AUTOSELLANTES: UNA PARA LA INTRODUCCIÓN DEL ACEITE HIDRÁULICO Y LA PRESIÓN DE LA CELDA, Y OTRA PARA LA SALIDA DEL AIRE-- DOS TAPAS DE PERMEABILIDAD (2)-- UNA TAPA DE CARGA SUPERIOR (3) Y UNA TAPA DE CARGA INFERIOR (4) CON ACOPLAMIENTO ESFÉRICO -- DOS ASIENTOS ESFÉRICOS HEMBRA (5) PARA LA TRANSMISIÓN CORRECTA DE LA CARGA AXIAL-- UN MANGUITO DE SELLADO DE GOMA (6).
85	1	Equipo	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR MODELO AGE-B 1250, MARCA SOLER & PALAU, CON PERSIANA, POTENCIA DE 1 HP, VOLTAJE 127 V, CONSULO 14.2/6.83 A, CAUDAL 19152 CFM.
86	1	Equipo	LÁMPARA PARA CIRUGÍA CON 5 FOCOS EN PEDESTAL Y BATERÍA DE EMERGENCIA MODELO KS5 PAX. VOLTAJE (V110) FRECUENCIA (HZ) 60, ILUMINACIÓN CENTRAL (LUX) 50000, ÍNDICE DE TRANSFORMACIÓN DE COLOR CRI (RA) ≤ 80, TEMPETURA DEL COLOR (K) 4000. PODER DEL FOCO (W) 25.

87	1	Equipo	MICROCENTRIFUGADORA, ESPECIFICACIÓN CAPPONDO TM MINI. AJUSTE DE VELOCIDAD 500 A 15000RPM/MIN/SEG TEMPORALIZADOR 1 A 999 SEG MINUTOS. MÁXIMA VELOCIDAD RPM/RCF G 15000RPM/15596G. DISPLAY GRAN PANTALLA LCD RETROILUMINADA. CAPACIDAD DE ROTOR 12 ALUMINIO. ROTOR CON TAPA DE SEGURIDAD METÁLICA PARA MICROTUBOS DE 1.5/2.0 ML. TIPO DE MOTOR BRUSHLESS DC. NIVEL DEL RUIDO< 62DB. DETECCIÓN DE DESEQUILIBRIO. OPERACIÓN REMOTA. INTEGRACIÓN ROBÓTICA, PUEDE CONECTARSE VÍA USB. SEGURIDAD DE LA CERRADURA DE TAPA. DIMENSIONES (WxDXH) 230X262X131MM. ACCESORIOS ADAPTADORES DE REDUCCIÓN PARA MICROTUBOS 0.2/0.4ML
88	3	Equipo	MEDIDOR MULTIPARÁMETRO, 12 PARÁMETROS; OXÍGENO DISUELTO, TEMPERATURA, CONDUCTIVIDAD, TDS, PH, SALINIDAD, GRAVEDAD ESPECÍFICA DEL AGUA DE MAR Y PRESIÓN ATMOSFÉRICA CON SONDA DE 4MTS. MARCA HANNA
89	1	Equipo	CONGELADOR VERTICAL BLANCO CON CAPACIDAD DE 580 L (20.48 CUFT) RANGO DE TEMPERATURA: -12 A -20°C, CONTROL DE TEMPERATURA MECÁNICO CON PANTALLA DE LED, 4 ENTREPAÑOS, MOTOR DE 1/4HP, FUNCIONAMIENTO LIBRE DE ESCARCHA, LUZ INTERIOR, LLAVE DE SEGURIDAD. MEDIDAS INTERIORES: 68*60*144CM (W*D*H), MEDIDAS EXTERIORES: 86*69*183CM (W*D*H). PESO 89K, OPERA CON 120V. MODELO FFFH21F6QW MARCA IMPORTFRIG
90	1	Equipo	VISCOSÍMETRO DIGITAL. RANGO DE VISCOSIDAD: 1-2X10 MPAS. AGUJAS NO 1,2,3 Y 4. VEL. DE GIRO (RPM):0.3,0.6,1.5,3,6,12,30,60. PRECISIÓN:+-2%. REPETIBILIDAD: 2%. HUMEDAD RELATIVA: 80%. DIMENSIONES: 370X323X280 MM. MOD. CVP-8S
91	1	Equipo	BALANZA ANALÍTICA DE LECTURA DIGITAL. DE 220 G DE CAPACIDAD. SENSIBILIDAD 0.1 MG. DIMENSIONES 345X223X331 M. CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA. TARA TOTAL POR SUSTRACCIÓN. PLATO DE ACERO INOXIDABLE. ANTI VIBRACIÓN PROGRAMABLE. INTERFACE RS232, 110-230 V. UNIDADES DE PESAJE R, %, LB, OZ.
92	1	Equipo	MEDIDOR DE FLUJO ULTRASÓNICO TDS 100H. PORTÁTIL, PARA MEDIR EL CAUDAL EN TUBERÍAS DE AGUA POTABLE HASTA DIÁMETROS DE 457 MM, 2 TRANSDUCTORES, CABLE TRANSDUCTOR 5 M, BANDAS PARA SUJECCIÓN, DATA LOGGER PARA 2000 DATOS, FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE MÁS DE 10 HR, TOTALIZADOR DE 7 DÍGITOS E INTERFAZ DE COMUNICACIÓN.
93	1	Equipo	EXTRACTORA DE CORAZONES DE ROCA. 110V, 60 HZ, 15 A, 1725 W, 800 RPM Y DE 19 " DE CARRERA.
94	3	Equipo	AUTOCLAVES AUTOMÁTICOS DE 21 LITROS •SISTEMAS DE SEGURIDAD ACTIVADOS POR EXCESO DE PRESIÓN, TEMPERATURA O TIEMPO. •ALTA PRECISIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA CON RESOLUCIÓN DE 0.1°C. •CIERRE DE SEGURIDAD REBATIBLE QUE IMPIDE LA APERTURA DE LA PUERTA CON EL AUTOCLAVE PRESURIZADO. •PROGRAMA - USUARIO: PUEDE SER MODIFICADO Y GRABADO DESDE EL PANEL DE CONTROL. •CICLOS DE ESTERILIZACIÓN PRE-PROGRAMADOS DE EJECUCIÓN AUTOMÁTICA. •CÁMARA DE ESTERILIZADO, BANDEJAS, Y MANO DE EXTRACCIÓN CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE QUIRÚRGICO. •PUERTA DISEÑADA PARA QUE EN LA APERTURA, EL VAPOR NO TOME CONTACTO CON EL PANEL DE CONTROL. •GABINETE CONSTRUIDO EN ACERO PINTADO ELECTROSTÁTICAMENTE. •MONITOREO PERMANENTE DE PRESIÓN, TEMPERATURA Y ETAPAS DE CICLO. •INDICACIÓN VISUAL Y AUDITIVA DE PUERTA CERRADA, CANCELACIÓN Y

			FINALIZACIÓN DE CICLO.
95	1	Equipo	ADITAMENTOS PARA MICROSCOPIO ORTOLUX, PROGRAMA, CANAL, CÁMARA, PANTALLA
96	2	Equipo	ROTOFLOW CAT-0104014 MOD-RINIA/S INTEGRADOR DE FLUJO, ENTRADA ANALÓGICA LECTURA REMOTA CON TOTALIZADOR ACUMULATIVO E INDICADOR DE FLUJO INSTANTÁNEO, CON 6 DÍGITOS, 5 TECLAS DE CONTROL Y PROGRAMACIÓN INCLUYE SENSOR ULTRASONICO
97	1	Equipo	"TERMO-BÁSCULA DE 200 GRAMOS. BALANZA DE HUMEDAD. CAP. 200G, READBILITY 0.01G / 0.05%, TAMAÑO DEL PLATO 3.9" Ø / 100MM Ø. CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS: HARDWARE, CARCASA DE ALUMINIO RESISTENTE A RAYONES PROTEGE LOS COMPONENTES INTERNOS, TECLAS DE COLORES FACILITAN EL RECONOCIMIENTO RÁPIDO DE LAS TECLAS MÁS UTILIZADAS, SOPORTE DEL PLATO PERMITE LA COLOCACIÓN Y EL RETIRO DE LA MUESTRA FÁCILMENTE. INTERFAZ RS-232 PARA PROPORCIONAR UNA CONEXIÓN RÁPIDA A COMPUTADORAS E IMPRESORAS. HOST USB PARA LA TARJETA DE MEMORIA Y LA INTERFAZ USB I/O, INTERFAZ USB INCLUIDO PARA COMUNICACIÓN DE DATOS MÁS RÁPIDA, RANGO DE TEMPERATURA 50 °C A 160 °C EN INCREMENTOS DE UN GRADO, SOFTWARE. TRES AJUSTES PARA EL CALENTAMIENTO DE LA MUESTRA INCLUYEN ACELERACIÓN RÁPIDA, TEMPERATURAS ESCALONADAS Y TEMPERATURA INDIVIDUAL SIETE MODOS PREDEFINIDOS DE SECAMIENTO PERMITE RUTINAS DE PRUEBA PARA VARIOS PRODUCTOS ALARMA DE SOBRECARGA ACÚSTICA ALERTA CUANDO SE HA SUPERADO LA CAPACIDAD PERMITE EL ARRANQUE AUTOMÁTICO DE LA PRUEBA AL CERRAR LA TAPA CALIBRACIÓN DE LA TEMPERATURA Y PESO PANTALLA MULTILINGÜE PERMITE EL USO EN DIVERSAS REGIONES DEL MUNDO CONFIGURACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL UTILIZANDO EL TECLADO CARACTERÍSTICA ZERO-TRACKING GARANTIZA LA LECTURA EN LA PANTALLA VUELVA A CERO. PANTALLA LCD VÍVIDO RETROILUMINADO FÁCILMENTE VISIBLE EN CUALQUIER CONDICIÓN DE ILUMINACIÓN RETROILUMINACIÓN PROGRAMABLE SE PUEDE AJUSTAR A "" SIEMPRE PRENDIDA"", ""SIEMPRE APAGADA"" O ""PRENDERSE AL PESAR"" REGISTRADOR DE CAPACIDAD INTEGRADO EN LA PANTALLA PARA EL CONTROL DE LAS SOBRECARGAS ENERGÍA CABLE DE ALIMENTACIÓN "
98	2	Equipo	INCUBADORA ESTÁTICA "BIO STATIC PERFORMANCE" 61 LITRO. INCUBADORA DE CONVECCIÓN NATURAL, PUERTA PLANA, 61 LITROS 220V, 50HZ DIMENSIONES EXTERIORES 526 X 579.5 X 640 DIMENSIONES INTERIORES 400 X 394 X 390. RANGO DE TEMPERATURA: AMBIENTE +5°C A 65°C (9°F A 149°F). VOLUMEN INTERNO:61 L. CONTROL DE PRUEBA PT100 OHM. REGULACIÓN COMBINADA PID/FUZZY. DOBLE DISPLAY DIGITAL DE TEMPERATURA PROGRAMADA Y ACTUAL CON AUMENTOS DE 0.1°C. TIMER: 99H 59 MIN. PANEL DE CONTROL SIMPLIFICADO. CÁMARA DE PRE-CALENTAMIENTO (PANEL DE CONTROL DE TEMPERATURA PRECISO PARA PREVENIR LA DESECACIÓN DE LAS MUESTRAS). SEGURO SOBRE TEMPERATURA DE ACUERDO A NF EN61010-2-010 (EQUIVALENTE A DIN 3.1). ALARMA DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA. ALARMA VISIBLE. 1 ESTANTES ANTI-TIP DE ACERO INOXIDABLE INCLUIDOS. MÚLTIPLES POSICIONES DE ESTANTES AJUSTABLES. FÁCIL DISEÑO DE CIERRE DE PUERTA "LIBRE DE MANOS". UNIDADES APILABLES. FÁCIL LIMPIEZA DE LA CABINA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE (SUPERFICIE PLANA Y ESTANTES EXTRAÍBLES). CUMPLE CON EN60068-3-11 Y NFX15-140
99	8	Equipo	EQUIPO DE RAYOS X CORIX 70 PLUS. CABEZAL DE 70 KVP, PANTALLA GRÁFICA ICD Y PANEL DE CONTROL, 9 PROGRAMAS PARA PRESELECCIONAR TIEMPOS DE



			EXPOSICIÓN, OPCIÓN DE 3 TAMAÑOS DE PACIENTE, OPCIÓN DE FILL O SENSOR DIGITAL CON TECNOLOGÍA CMOS., CONTADOR DE NÚMERO DE EXPOSICIONES, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN DE 120-127-230 V.A.C. +/- 10% 50/60 HZ, BRAZO POSICIONADOR ESTÁNDAR LARGO CON ALCANCE DE 190.5 CM.
100	1	Equipo	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL CON LÁMPARA DE UV Y SISTEMA DE EXTRACCIÓN, 1 PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO, INASTILLABLE (TIPO GUILLOTINA). CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR, DE ACERO, CON CUBIERTA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE. ÁREA DE TRABAJO: 800X600X540 MM. MEDIDAS EXTERIORES: ANCHO 802 X FONDO 615 X ALTO 1600 MM. PESO: 200 KG. FILTRO: HEPA REMUEVE PARTÍCULAS DE 3-30 UM EL 99.99%. VELOCIDAD DE AIRE: 0.3 M/S A 0.6 M/S CERTIFICACIÓN ISO9001:2000.NO INCLUYE INSTALACIÓN
101	1	Equipo	STACION SOUTH NTS-362. ESTACION TOTAL SOUTH NTS. TIPO: ESTACIÓN TOTAL, MARCA: SOUTH, MODELO: NTS-362, PRECISIÓN: 2 SEGUNDOS, RESOLUCIÓN EN PANTALLA: 1 SEGUNDO, AUMENTOS: 30 X ALCANCE CON UN PRISMA: 5,000 M, MEMORIA: 100,000 PTS
102	2	Equipo	MONITOR PORTABLE PACIENTE, COLOR BMA3 DISPLAY LCD 5.7 PULGADAS COLOR; DIMENSIONES 238*250*163 MM; PESO 3.5 KG.; POWER 100-240V/50-60HZ ALMACENAMIENTO DE 24 HRS; INTERVALOS DE 1.5; 15, 30 MIL; 1 HR; TEMP EN USO: 0-50 CENTÍGRADOS
103	1	Equipo	MICROSCOPIO BRITFILD 4 OBJ ESTANDAR OUTFIT. CONDENSADOR PRECENTRADO Y PREENFOCADO. OCULARES ENFOCADOS EN LOS TUBOS, DIOPTRÍAS PREAJUSTADAS. TORNILLO MARIPOSA PRISIONERO. HORQUILLA DE CONDENSADOR PARA CONTRASTE DE FASE Y CONTROLES DESLIZANTES DE CAMPO OSCURO. ILUMINACIÓN POR LED. OBJETIVOS 4X/0.10 NA, 26.2MM WD, 10X/0.22NA, 7.8MM WD, 40X/1,25NA, 0.10MM WD, 100X/1.25, 0.10MM WD, ACEITE. OCULARES POR SEPARADO 10X/20 (CAMPO DE VISIÓN 20MM) MAS ESPECIFICACIONES EN LA COTIZACIÓN.
104	1	Equipo	ROTAVAPOR BÁSICO ECONÓMICO, MOD. R-3, ENSAMBLE VERTICAL JUNTAS 24/40 OPERA A 120 V, BAJO MANTENIMIENTO Y DURABILIDAD, DISEÑADO PARA APLICACIONES DE LABORATORIO BÁSICAS, ELEVADOR MANUAL PARA SUBIR Y BAJAR EL MATRAZ EVAPORADOR CON SOLO APRETAR UNA PALANCA DE FORMA SENCILLA, MÓDULO DE VIDRIO VERTICAL, FABRICADO EN BOROSILICATO 3.3, DUCTO DE VAPOR CON JUNTA 24/40, FABRICADO EN UNA SOLA PIEZA DE VIDRIO PARA EVITAR CONTAMINACIÓN CRUZADA, COMBI-CLIP QUE TIENE TRES FUNCIONES: SUJETAR AL MATRAZ, RETIRAR EL DUCTO DE VAPOR Y RETIRAR EL MATRAZ EVAPORADOR, ORIGINAL Y DISEÑADO POR BUCHI. LLAVE DE PASO PARA VENTILAR EL SISTEMA Y REGULACIÓN BÁSICA DEL PROCESO DE DETILACIÓN REALIMENTACIÓN PARA EL MATRAZ EVAPORADOR PARA DESTILACIONES SEMICONTINUAS, SELLO DE VACÍO INERTE FABRICADO EN POLITETRAFLUORETILENO, ÚNICO MATERIAL EN CONTACTO DIRECTO CON EL DISOLVENTE, DE MÁXIMA DURABILIDAD Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN POR A ROTACIÓN DEL TUBO DE VAPOR, FÁCIL DE INSTALAR Y RETIRAR PARA MANTENIMIENTO, BAÑO CALEFACTOR PARA AGUA HASTA 95° CENTÍGRADOS, ROBUSTO Y DE PAREDES GRUESAS, CON TINA INTERNA EN ACERO INOXIDABLE QUE NO NECESITA MANTENIMIENTO, CAPACIDAD ARA MATRACES DE HASTA 4 LITROS, POTENCIA DEL BAÑO DE 1300W, CON DISPLAY DIGITAL, VELOCIDAD DE ROTACIÓN AJUSTABLE EN RANGO DE 20 A 280 RPM, ÁNGULO AJUSTABLE DE MOTOR PARA SOPORTAR DIFERENTES VOLÚMENES DEL MATRAZ, DIMENSIONES DE 43 CM, DE ANCHO X 52 DE ALTO X 31.5 DE FONDO, PESO DE

			15 KG, ARMAZÓN DE ALUMINIO ANONIZADO Y ACERO INOXIDABLE, CORRIENTE ELÉCTRICA DE 120V, 50/60 HZ.
105	1	Equipo	EQUIPO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO PARA ANALIZAR PRUEBAS IN VITRO DE COAGULACIÓN. MODELO QUICK VET KONTROLAB. PT/APTT A CANINOS Y FELINOS, TIPO DE SANGRE DEA 1.1 A CANINOS, FIBRINÓGENO EN EQUINOS. TECNOLOGÍA DE MICROFLUIDOS "LAB-ON-ACHIP".
106	1	Equipo	ELVEC: ESCLERÓMETRO DIGITAL PARA MEDIR RESISTENCIA DE CONCRETO W-D-1500 BÁSICO.SATELSA/DIISA/AURUM: COMPLETE DIGITAL TEST HAMMER MARCA JAMES INSTRUMENTS. CLAVE: E 554-1 / W-D-2000
107	1	Equipo	NIVEL ELECTRONICO SOKKIA MODELO SDL30 CON ESTUCHE DE ALTO IMPACTO, MANUAL DE OPERACIÓN,2 BATERIAS RECARGABLES, CARGADOR RAPIDO DE BATERIAS, TRIPIE DE ALUMINIO,ESTADAL DE ALUMINIO DE CODIGO DE BARRAS Y GRADUADO, CABLE DE TRANSFERENCIA, CURSO DE MANEJO EN OFICINAS DE LA EMPRESA QUE LO VENDE, INFORME DE VERIFICACION ENVIO GRATIS A CUALQUIER PARTE DE LA REPUBLICA, 50% DE DESCUENTO EN LOS 3 PRIMEROS SERVICIOS DE AJUSTE, LIMPIEZA Y VERIFICACION.
108	3	Equipo	APARATOS RX MÓVILES. SISTEMA DE RAYOS X PORTÁTILES. NUEVO PARADIGMA DEL SISTEMA INTRA-ORAL DE RAYOS X YA ESTÁ A LA MANO. PORT-X III HACE QUE SU CLÍNICA DENTAL COMPLETA DE FACILIDAD Y COMODIDAD. - LUZ Y PEQUEÑO, CON BATERÍA RECARGABLE PERMITE TOMAR IMÁGENES FÁCILMENTE Y MANTENER TODAS PARTES. CARACTERÍSTICAS - PEQUEÑO HACE DE LA RADIACIÓN MANTIENE A LOS PACIENTES Y DENTISTAS LEJOS DE LA RADIACIÓN - TUBO DE ALTO RENDIMIENTO Y HFG HACE QUE LAS IMÁGENES NÍTIDAS Y CLARAS - UTILIZAR CON SENSOR DIGITAL, ASÍ COMO LA PELÍCULA QUÍMICA DISPLAY LCD GRÁFICO EL USUARIO PUEDE VER LA OPERACIÓN A TRAVÉS DE PANTALLA GRÁFICA LCD CON ALTA CALIDAD-ALTA FRECUENCIA INVERSOR DE SALIDA ESTABLE DE LA RADIACIÓN DE RAYOS X, EXCELENTE CALIDAD DE IMAGEN.
109	1	Equipo	SPECTROPHOTOMETERS, BASIC VIS OR UV-VIS, V-1200, UV-1600 PC. DISPLAY DE 128X64 PÍXELES. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 200 RESULTADOS Y 200 CURVAS ESTÁNDAR. DESCARGA DE DATOS POR INTERFACE USB. SOFTWARE DE APLICACIÓN QUE PERMITE EL CONTROL DESDE LA PC. INCLUYE MÉTODOS BÁSICO, CUANTITATIVO, ESCANEADO A DIFERENTE LONGITUD DE ONDA, CINÉTICAS, MULTI LONGITUDES DE ONDA, DNA/PROTEÍNA. INCLUYE 4 CELDAS DE CRISTAL, 2 CELDAS DE CUARZO, 4 PUERTAS DE CELDAS, CUBIERTA CONTRAPOLVO Y SOFTWARE. INCLUYE GARANTÍA POR 1 AÑO, SOPORTE TÉCNICO, CAPACITACIÓN PARA 15 PERSONAS, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO (4 VISITAS) POR UN AÑO.
110	1	Equipo	EQUIPO DE DUREZA DE FRUTAS Y SIMILARES, AGROSTA 14 PROBADOR TOUCH SCREEN (DE ACUERDO CON HOJA DE ESPECIFICACIONES ANEXA), PARA PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS, INCORPORA: CONSOLA DE CARATULA DIGITAL OPERACIÓN AL TOQUE, (EMBOLOS TIPO 8 Y 11 GENS), PARA PRUEBAS DE: AGUACATES, MANZANAS, PERAS, PAPA, DURAZNOS, KIWIS, ETC. OPERA CON BATERIAS RECARGABLES. INCLUYE. CD CON PROGRAMA DE APLICACIÓN PARA DESCARGAR DATOS A PC, INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN Y ELIMINADOR/ CARGADOR DE BATERIAS A 120-240 VCA/60 HZ Y SOPORTE PARA PROBADOR AGROSTA
111	1	Equipo	HORNO DE 44X40X47 CM DIGITAL CON RAMPAS, TEMPERATURA MÁXIMA 250°C. DIMENSIONES 44X40X47, DIMENSIONES EXTERIORES:62X56X84CM, CAPACIDAD 83L, TIEMPO MÁX50 MINUTOS, MÁXIMO DE TEMPERATURA. 120 V,

			15 A.
112	1	Equipo	ORGANICS KIT FOR 4100 MP-AES. INCLUDES ALL COMPONENTS REQUIRED TO MEASURE ORGANIC SOLVENTS WITH 4100 MP-AES, INCLUDING SOLVENT RESISTANT PUMP TUBING EGCM AND INERT ONENEB NEBULIZER
113	1	Equipo	QUANTUS™ FLUOROMETER, FLUORÓMETRO DE DOS CANALES QUE PERMITE LA MEDICIÓN DE SEÑALES FLUORESCENTES MEDIANTE UN FILTRO ROJO (EXCITACIÓN HASTA 495NM, EMISIÓN 510-580NM) Y UN FILTRO AZUL (EXCITACIÓN HASTA 640NM, EMISIÓN 660-720NM). IDEAL PARA LA CUANTIFICACIÓN ESPECÍFICA Y ULTRASENSIBLE DE ÁCIDOS NUCLEICOS MEDIANTE EL USO DE KITS FLUORESCENTES QUANTIFLUOR. REALIZA LA MEDICIÓN DE LA SEÑAL EN TUBOS DE 0.5 ML DE PARED DELGADA. POSEE UN TAMAÑO COMPACTO Y PANTALLA A COLOR. INCLUYE: FLUOROMETRO QUANTUS, ADAPTADOR DE CORRIENTE USB, CABLE USB, 4 ADAPTADORES DE TOMACORRIENTE, GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA, MANUAL Y TARJETA DE REGISTRO DEL EQUIPO PRESENTACIÓN: PIEZA MARCA: PROMEGA
114	6	Equipo	OBJETO TOPOGRAFÍA, ESTACIÓN TOTAL ZIPP 10R PRO PRECISIÓN 2", INCLUYE 1 APEX PRISMA SENCILLO (APX-PAR212), 1 APEX BASTÓN 2.1 M (APX-POLE2), 1 APEX/J20 TRIPIE DE ALUMINIO PESADO ROSCA 5/8 (ATR10001), 1 CIVILCAD DEMO 6 MESES UN USUARIO (CIVILDEMO), 1 GORRA, 1 NIVEL AUTOMÁTICO ZAL 132 DE 32 X , 1 APEX/J20 TRIPIÉ DE ALUMINIO PESADO ROSCA 5/8, 1 ESTADAL DE ALUMINIO DE 5 M CON FUNDA, CAPACITACIÓN A LA ENTREGA.
115	1	Equipo	ESPECTROFOTÓMETRO RANGO VISIBLE Y UV, RANGO DE LONG DE ONDA 190 - 1100 NM ANCHO ESPECTRAL 2NM . EXACTITUD 0.8NM. MONOCROMADOR 1200 LÍNEAS/NM EXAC DE ONDA AUTOMÁTICA AL ENCENDER FUENTE DE LUZ HALOGENA DE TUNGSTENO LAMP DEUTERIO PANTALLA LCD ILUMINADA ,RANGO FOTOMÉTRICO 0-200%T -0.3-3.0A. PANTALLA Y SALIDA DE DATOS 320X240 LCD/RS232, USB. INCLUYE SOFTWARE PROFESIONAL PARA PC, PARA ANALIZAR DATOS Y ESTADÍSTICAS. ES UN EQUIPO SOLICITADO PARA OTRO LABORATORIO.
116	1	Equipo	CAMPANA DE EXTRACCIÓN SIN DUCTOS. REMUEVEN PARTÍCULAS TÓXICAS, HUMOS QUÍMICOS Ó VAPORES PROTEGIENDO AL OPERADOR Y AL AMBIENTE. ESTÁ CAMPANA ESTA LISTA PARA SER UTILIZADA, NO NECESITA NINGÚN TIPO DE INSTALACIÓN YA QUE NO REQUIERE DUCTOS DE SALIDA. TAMAÑO EXTERNO (MM): 1000 X 750 X 2200. TAMAÑO INTERNO (MM): 900 X 570 X 745. FILTRO: FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO / FILTRO HEPA. PUERTA DESLIZANTE DE CRISTAL TEMPLADO 5MM. VELOCIDAD DE AIRE: PROMEDIO 0.5
117	1	Equipo	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES PARA LAB. DE ANÁLISIS-FISICOQUÍMICOS.
118	2	Equipo	(39-103305) AUTOCLAVE MOD. Q72B, CAP DE 23 LT. SISTEMA DE ESTERILIZACIÓN PROFESIONAL ESTUDIADO PARA UNA PERFECTA ESTERILIZACIÓN DE DIVERSOS MATERIALES, GRACIAS A LA COMBINACIÓN DE VACÍO, TEMPERATURA Y SECADO. FUNCIONA POR VACÍO FRACCIONADO CON BOMBA DE VACÍO DE DOBLE ETAPA DE ALTO RENDIMIENTO CON CIERRE DE PUERTA MANUAL CON TRIPLE PROTECCIÓN, GARANTIZA UNA SEGURIDAD ABSOLUTA, MAYOR FACILIDAD DE MANEJO Y UNA FIABLE AUTO-REGULACIÓN DE LA PUERTA.
119	1	Equipo	PROGRAMA PARA DISEÑO Y MODELACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA, CAPDEWORKSTM 2.5, MARCA HYDROMANTIS ENVIRONMENTAL SOFTWARE SOLUTION, INC., MODELO: CAPDEWORK 2.5
120	2	Equipo	ARMADILLO RADAR TRAFFIC COUNTER.

121	5	Equipo	ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE. MODELO 7305, RANGO DE 198 A 1000NM. OPERA A 120 VOLTS
122	1	Equipo	MÁQUINA EXTRACTORA DE NÚCLEOS DE CONCRETO CON MOTOR DE 3 VELOCIDADES, 110 V, 14 A, PARA BROCAS DE 1/2" A 6", SE TRABAJA MANUAL HASTA 3"; EQUIPADA CON SISTEMA DE FIJACIÓN POR MEDIO DE VACÍO Y CON TAQUETE, SISTEMA INYECCIÓN DE AGUA PARA ENFRIAMIENTO Y LIMPIEZA DEL CORTE DE PERFORACIÓN, COLUMNA INCLINABLE HASTA 45°, INCLUYE PORTAFOLIO PARA TRANSPORTACIÓN M4. CLAVE: E 563
123	1	Equipo	PROGRAMA PARA DISEÑO Y MODELACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA, UASBPLANT_PRO., MARCA: GRUPO AQUA LIMPIA ENGINEERING, MODELO: UASBPLANT_PRO
124	1	Equipo	FERTILIZADORA MODELO JAS ES-2000 PARA APLICAR MEJORADORES DE SUELO, ESTIÉRCOL, GALLINAZA COMPOSTAS Y ENCALADORA CON TOLVA DE LÁMINA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON CAPACIDAD DE 2000KG. CARBONATO DE CALCIO, CHASIS REFORZADO, SISTEMA DE AGITACIÓN DESMONTABLE, LLANTAS DE FLOTACIÓN NUEVAS TIPO AVIÓN RIN 15, SISTEMA DE CLUTCH Y RUEDAS LIBRES.
125	1	Equipo	SIERRA CINTA. MINIMAX. MOD.S600P. DIMENSIONES MESA DE TRABAJO 580 X 810 MM. DIÁMETRO DE VOLANTES EN FUNDICIÓN 600MM. ANCHO DE LOS VOLANTES 35MM. ANCHO MÁXIMO DE CORTR 580MM
126	3	Equipo	ENTRENADORES EN CONTROLADOR LÓGICO, PROGRAMABLES BÁSICO. REQUISITOS ADJUNTOS A LA PRESENTE.
127	1	Equipo	LOW RANGE RESPIRATION PACKAGE (HS TARIFF - 9027.30.40.80) Q-BOX RPILP
128	1	Equipo	ESFERA DE TRANSMISIÓN REFLECTANCIA PARA ESPECTROFOTÓMETRO.UTILIZADA PARA MEDIR LA REFLECTANCIA DIFUSA (SCE), TRANSMITANCIA TOTAL, TRANSMITANCIA DIFUSA Y REALIZAR ANÁLISIS DE COLOR. TIENE UN RANGO ESPECTRAL DE 230~1100 NM (UV Y VISIBLE). TAMAÑO DEL PUERTO DE 10.00 MM Y UN ANCHO DE BANDA DE 20 NM. INCLUYE EL ESTÁNDAR BLANCO. MARCA PERKIN ELMER, ES EL ÚNICO QUE SE ACOPLA A ESPECTROFOTÓMETROS DE LA MISMA MARCA, QUE YA EXISTE EN UN LABORATORIO.
129	1	Equipo	AGITADOR DE VIDRIO DE 330 MM. TERMÓMETRO LO-TOX AZUL -20 A 110 °C, TERMÓMETRO LO-TOX AZUL -10 A 50 °C, MATRAZ DESTILACIÓN C/TRES BOCAS 1000 ML, BOTELLA BOD C/TAPÓN DE VIDRIO 300 ML, PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 ML, MATRACES AFORADOS DE 20 ML , BURETA DE 50 ML, PROBETA DE VIDRIO DE 25 ML, MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 L, DESTILADOR CON ARRASTRE DE VAPOR, MICRO BURETAS DE 5 ML GRADUADAS A INTERVALOS DE 0.01 ML , TUBOS DE CENTRIFUGA DE 50 ML CON FONDO REDONDO, MATRACES VOLUMÉTRICOS DE 100 ML, MATRAZ TIPO KJELDAHL DE 800 ML, MATRAZ BOLA DE FONDO PLANO DE 250 ML , REFRIGERANTE, CONDENSADOR, EMBUDO BUCHNER , DESECADOR, TUBO CONECTOR DE 9 MM 145005-389, TUBO PAR AGREGAR REACTIVOS. CRISOL GOOCH DE PORO FINO CON ADAPTADOR DE HULE PARA FILTRACIÓN, CONDENSADOR ALLIHN, JUNTAS, GOTEIO, 24/40 400 MM. TUBO DE CULTIVO ROSCADO C/TAPÓN S/ COLOCAR DECORADO KIMAX® 38 X 200, BURETA RECTA, LÍNEA TEKK, LLAVE VIDRIO 25 ML, MATRAZ DE DESTILACIÓN ENGLER 1000 ML, CONDENSADOR GRAHAM CON JUNTA EXTERNA 24/40 Y DIAGONAL 400 MM EMBUDO DE SEPARACIÓN SQUIBB, FORMA DE PERA, TAPÓN VIDRIO, LLAVE PTFE 1000 ML, EMBUDO DE SEPARACIÓN SQUIBB FORMA PERA, RAY-SORB®, TAPÓN Y LLAVE PTFE 500 ML, MATRAZ DE FILTRACIÓN, PARED REFORZADA, (KITAZATO) 2000 ML, EMBUDO CÓNICO,

			TALLO CORTO, 58° (GRADOS) 55 MM, EMBUDO CÓNICO, TALLO CORTO, 58° (GRADOS) 65 MM, CONO IMNHOFF PARA SEDIMENTACIÓN 1000 ML, TERMÓMETRO PERMACOLOR AZUL, DE -35/50°C EN 1°C, F. BLANCO, 76 MM INMERSIÓN/305 MM. LONG, TERMÓMETRO PERMACOLOR AZUL, DE -20/110°C EN 1°C, F. BLANCO, 76 MM INMERSIÓN/305 MM. LONG. , CONDENSADOR FRIEDRICHS JUNTA 24/40 350 MM"
130	1	Equipo	GEÓFONO, ES UN GEÓFONO, MUY AVANZADO EN TECNOLOGÍA, DISEÑADO PARA AMPLIFICAR EL RUIDO QUE GENERA EL QUE ESCAPA DE LAS TUBERÍAS, EN SITUACIONES DE FUGA. AL IDENTIFICAR LA POSICIÓN DEL RUIDO DE FUGA MÁS AGUDO, ESTAREMOS EN PRESENCIA DE LA FUGA PROPIAMENTE TAL. EL GEÓFONO ESTÁ COMPUESTO DE MÓDULO AMPLIFICADOR, MUY LIVIANO, CON UN CARGADOR DE BATERÍAS INTEGRADO, UN SET DE AUDÍFONOS CON CALIDAD DE AVIACIÓN Y UN MICRÓFONO EN "CAMPANA" PARA LAS ESCUCHAS DE SUELO. COMO UN OPCIONAL, SE PUEDE COMPRAR UNA Sonda DE MANO. ÉSTA VIENE CON UN MICRÓFONO DE TRÍPODE Y 2 VARILLAS ACÚSTICAS, PARA INSPECCIONAR TERRENOS SUAVES. EL GEÓFONO ES AVANZADO Y FÁCIL DE USAR, LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍAS DE AMPLIFICACIÓN ACÚSTICA, ENTREGAN UNA EXCELENTE CALIDAD EN SONIDO, MIENTRAS UNA GRAN CANTIDAD DE CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL EQUIPO AYUDAN EN LA LOCALIZACIÓN EFICAZ Y PRECISA DE LA FUGA, EN EL TERRENO.
131	3	Equipo	CÁMARAS TERMOGRÁFICAS. REQUISITOS ADJUNTOS AL PRESENTE.
132	1	Equipo	CEPILLO, MINIMAX. MOD.S41. ANCHO UTIL DE TRABAJO 410MM. DIÁMETRO EJE PORTACUCHILLAS/NO. DE CUCHILLAS 95MM.74 DIMENSIONES DE CUCHILLAS HSS ESTÁNDAR 410 X 30 X 3MM, PROFUNDIDAD DE PASADA MAXIMA 5MM. DIMENSIONES DE LA MESA REGRUESO 410 X 775 MM.
133	1	Equipo	PROCESADOR ULTRASÓNICO PARA VOLÚMENES PEQUEÑOS Y MEDIANOS, MARCA SONIC. MODELO VC 505. POWER SUPPLY 500 WATTS.INCLUYE: 1 PZA. N° PARTE. 630-0427 SOUND ABATING ENCLOSURE. 1 PZA. N° PARTE. 830-00060 VCX TEMPERATURE PROBE. 1 PZA. N° PARTE. 830-00009 10 ML GLASS COOLING CELL WITH WATER JACKET. 1 PZA. N° PARTE. 830-00010 100 ML GLASS COOLING CELL WITH WATER JACKET. NO ES COMPLEMENTO DE NINGÚN OTRO EQUIPO, ES PARA LABORATORIO.
134	1	Equipo	KIT: DISPOSITIVO PARA LOCALIZACIÓN DE VENAS DURANTE PROCEDIMIENTOS MÉDICOS Y BRAZO FLEXIBLE CON PINZA PARA INSTALAR EN LA MESA DE FLEBOTOMÍA O EN LA CAMA MARCA ACCU VEIN, QUE YA EXISTEN EN LABORATORIOS
135	1	Equipo	PROGRAMA PARA DISEÑO Y MODELACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA, GPS-X TM 6.0 MARCA: HYDROMANTIS ENVIRONMENTAL SOFTWARE SOLUTIONS, INC., MODELO:GPS-X TM 6.0

136	2	Equipo	<p>ESCANEADOR DIGITAL SCAN X DUO PARA PERIAPICALES. EL SCAN X DUO ES UN SISTEMA DE IMAGENOLÓGÍA DIGITAL QUE “CONSERVA” LA IMAGEN DE RAYOS X LATENTE EN UNA PLACA DE ALMACENADO FOSFÓRICA (PSP) Y LE ENVÍA HACIA SU COMPUTADORA. LE BRINDA VENTAJAS SOBRE LOS SISTEMAS DE RADIOVISIOGRAFÍA TALES COMO LA AUSENCIA TOTAL DE CABLES, LAS PLACAS SON MÁS DELGADAS QUE LOS SENSORES LO QUE HACE QUE SEAN FÁCILMENTE INSERTADOS EN LA BOCA DE SUS PACIENTES DISMINUYENDO LA MOLESTIA Y DOLOR. ADEMÁS LAS PLACAS PSP PUEDEN SER REUTILIZADAS HASTA 1000 VECES SIN NECESIDAD DE CAMBIOS, ELIMINA EL USO DE PELÍCULAS, MÁQUINAS DE REVELADO Y QUÍMICOS OTORGÁNDOLE MÁS EFICIENCIA EN SU CONSULTA DISMINUYENDO EL TIEMPO DE OBTENCIÓN DE IMÁGENES DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES TIEMPOS: IMÁGENES PERIAPICALES: 17 SEGUNDOS PARA LA PRIMER TOMA Y 4 SEGUNDOS A PARTIR DE LAS SIGUIENTES IMÁGENES. LO ÚNICO QUE REQUIERE PARA UTILIZAR EL SCAN X ES UNA COMPUTADORA.</p> <p>ACCESORIOS INCLUIDOS:  CORDÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA  CONEXIÓN A COMPUTADORA USB  2 GUÍAS PARA PLACAS PSP TAMAÑO 2  1 GUÍA PARA PLACA PSP TAMAÑO 1  1 GUÍA PARA PLACA PSP TAMAÑO 0  1 GUÍA DEL NO. 4 (CAJA CON 1 PIEZA)  8 PLACAS DE FÓSFORO PSP TAMAÑO 2  1 PLACA DE FÓSFORO PSP TAMAÑO 4: (CAJA CON 2 PIEZAS).  1 CAJA CON 300 PIEZAS DE BARRERAS DE PROTECCIÓN, PARA EL TAMAÑO 2 PSPS.</p> <p>INCLUYE: SOFTWARE VISIX  ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:  NÚMERO DE PIEZA: D1000  DIMENSIONES (HXWXD): 12”H X 10”W X 10.5”D (30.5CM X 25.4CM X 26.6CM)  PESO: 21 LBS. (9.5 KG)  ELÉCTRICO: 100 - 240V AC, 50/60 HZ  RESOLUCIÓN: 22 LP/MM (1100 DPI) DEPENDIENDO DEL MODELO DE ESCANEADO/TAMAÑO DE PÍXEL QUE SE HAYA ESCOGIDO  RESOLUCIÓN TEÓRICA: 40 LP/MM (2000 DPI)  PUERTOS: USB  CLASIFICACIÓN DE LÁSER: PRODUCTO LÁSER DE CLASE I, CUMPLIMIENTO CON LA ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y FARMÁCOS  21 CF. 1040.10 Y CEI 60825-1  MEDIO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN: LAS DOS RANURAS DE PROCESAMIENTO ACEPTAN PLACAS.  TAMAÑOS INTRAORALES 0, 1, 2, 3, 4  ACCESORIOS INCLUIDOS: CABLE ELÉCTRICO, CONECTOR A LA COMPUTADORA (USB), 2 GUÍAS DE PSP CADA UNA DEL TAMAÑO 2, 1 GUÍA PSP DE CADA TAMAÑO: 0 Y 1, 8 PSP CADA UNO DEL TAMAÑO 2; 1 CAJA DE SOBRES DE BARRERA DEL TAMAÑO 2 (CANTIDAD 300); 1 POSAFUENTES DE MESA DE PSP,  1 HOJA DE LIMPIEZA MUESTRA DE SCANX; 1 TRAPO DE LIMPIEZA DE PSP MUESTRA; CD CON CONTROLADORES, UTILIDADES Y MANUAL DE INSTALACIÓN  GARANTÍA: 24 MESES A TRAVÉS DE DISTRIBUIDOR.  RECOMENDACIONES DE EQUIPO DE CÓMPUTO</p>
-----	---	--------	--

			<p>VELOCIDAD DEL CPU: 2.8 GHZ PENTIUM IV O MAYOR</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS XP PROFESSIONAL CON EL PAQUETE DE SERVICIO 3 O MAYOR PARA UN PROCESADOR INTEL DE 32 BITS; MICROSOFT WINDOWS XP EDICIÓN PROFESIONAL DE 64 BITS CON EL PAQUETE DE SERVICIO 2 Ó MAYOR PARA UN PROCESADOR INTEL EXTENDIDO DE 64 BITS (X64); MICROSOFT WINDOWS VISTA BUSINESS, ENTERPRISE, O ULTIMATE CON EL PAQUETE DE SERVICIO 1 O MAYOR PARA UN PROCESADOR INTEL DE 32 BITS O INTEL DE 64 BITS EXTENDIDO (X64); MICROSOFT WINDOWS 7 PROFESIONAL, ENTERPRISE, O ULTIMATE O UN PROCESADOR PROCESADOR INTEL DE 64 BITS EXTENDIDO (X64). RAM: 2 GB MÍNIMO / 4 GB MÁXIMO LECTOR DE CD ROM: VELOCIDAD DE 48X DISCO DURO: 120 GB (2 GB LIBRES PARA LA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES, EL RESTO PARA LOS ARCHIVOS DEL PROGRAMA Y EL ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES.)</p> <p>ADAPTADOR DE PANTALLA DE VIDEO: RAM DE 256 MB</p> <p>PUERTO DE USB: 2.0</p>
137	1	Equipo	SIERRA ESCUADRADORA. SCM, MOD.S1400 NOVA. ALTURA MAXIMA DEL DISCO SIERRA A 90° DE 140MM CON DISCO 400MM. ALTURA MAXIMA DEL DISCO SIERRA A 45° DE 97MM VELOCIDAD DE GIRO DEL MOTOR PRINCIPAL 3700 RPM.
138	1	Equipo	NDE360 SE/IR-1 - SONIC ECHO PLUS IMPULSE RESPONSE SYSTEM FOR DRIVEN PILE/DRILLED SHAFT LENGTH AND INTEGRITY IN TIME AND FREQUENCY DOMAINS
139	1	Equipo	CÁMARA Y CONSOLA PARA POZOS PROFUNDOS, CÁMARA DE ALTA TECNOLOGÍA PARA LLEGAR A PROFUNDIDADES HASTA DE 500 METROS, CARRETE MOTORIZADO, CONSOLA CENTRAL, TRÍPODE, CENTRALIZADOR DE CÁMARA, ELABORACIÓN DE REPORTES, ETC. RANGO DE APLICACIÓN: DESDE 100 HASTA 500 METROS DE PROFUNDIDAD Y A PARTIR DE 1 ½" DE DIÁMETRO, ILUMINACIÓN POR MEDIO DE LED'S. CONSOLA CENTRAL PORTÁTIL- DESPRENDIBLE PARA ACCESO A SITIOS DIFÍCILES, CON CUBIERTA PLÁSTICA "HARD-CASE" PARA TRABAJOS EN CAMPO EQUIPO PREPARADO PARA OPERARSE CON BATERÍAS RECARGABLES, MONITOR EN CONSOLA CENTRAL DE 7", MICRÓFONO INCLUIDO EN CONSOLA CENTRAL PARA GRABACIONES Y NARRACIONES EN LA INSPECCIÓN CONEXIONES DE AUDIO Y VIDEOGRABADORA DIGITAL DE VIDEO PARA LA ELABORACIÓN DE REPORTES, CONTADOR MÉTRICO EN PANTALLA, PUERTO DE DATOS PARA CONEXIÓN A EQUIPOS GPS.
140	1	Equipo	CENTRAL EÓLICA.-
141	1	Equipo	<p>EQUIPO DE RX PANORÁMICO CON CEFALOMETRÍA DIGITAL CON 2 SENSORES</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>GENERADOR CC DE ALTA FRECUENCIA: 75 – 150 KHZ. TAMAÑO DE LA MANCHA FOCAL: 0,5 MM DE ACUERDO CON IEC 336. FILTRACIÓN TOTAL COMO MÍNIMO: 2,5 MM DE AL.</p> <p>TENSIÓN DEL TUBO: DE 57 – 85 KV.</p> <p>CORRIENTE DEL TUBO: 2 – 16 MA.</p> <p>TENSIÓN NOMINAL: 110/230 VCA +/- 10% 50/60 HZ.</p> <p>FUSIBLES PRINCIPALES: 10 A @ 230 VCA, 15 A @ 110 VCA.</p> <p>CONSUMO DE ENERGÍA: 2,3 KVA @ 230 VCA. 1,65 KVA @ 110 VCA.</p> <p>LUCES DE COLOCACIÓN DEL PACIENTE: 4.</p> <p>MAGNIFICACIÓN NOMINAL: 1,14 (RADIOGRAFÍA CEFALOMÉTRICA).</p> <p>NÚMERO DE PROGRAMAS POR IMAGEN 12 MÁS: TELERRADIOGRAFÍA SIMÉTRICO (P. A.) POSTERIOR-ANTERIOR; TELERRADIOGRAFÍA ASIMÉTRICO</p>

		<p>(A.P.) ANTERO-POSTERIOR; TELERRADIOGRAFÍA DE CARPO Y MANO Y SUBMENTOVERTEX.</p> <p>VARIACIONES DE ÁREA REPRESENTADA EN IMAGEN: 31+9.</p> <p>TIEMPO DE EXPOSICIÓN: 0.1-3.2 SEGUNDOS OP200 Y 5-20 S. PESO APROXIMADO: 210 KILOGRAMOS.</p> <p>ESPECIFICACIONES DIGITALES:</p> <p>TAMAÑO DEL PIXEL DEL SENSOR: 48 X 48 <math>\mu</math>M. TAMAÑO DEL PIXEL DE LA IMAGEN: 96 X 96 <math>\mu</math>M. ALTURA DEL CAMPO DE LA IMAGEN: 8.7</p> <p>PC PARA LA CAPTURA DE IMÁGENES: PENTIUM 1 GHZ O EQUIVALENTE, 512 MB, 40 GB, 1 RANURA PCI. SISTEMA OPERATIVO: WIN 2000/ XP/2003 SERVER/ VISTA.</p> <p>MANEJO Y ESPECIFICACIONES TECNOLÓGICAS:</p> <p>CONTROL: CONTROL AUTOMÁTICO.</p> <p>HAZ DE RX EN FORMA DE "V" ADAPTABLE INDIVIDUALMENTE POR PACIENTE, (TECNOLOGÍA PATENTADA).</p> <p>AUXILIARES DE POSICIONAMIENTO: SOPORTE DE BARBILLA; BLOQUE DE MORDIDA; SOPORTE DE CABEZA DE 3 PUNTOS; ESPEJO CURVO, 3 LUCES DE POSICIONAMIENTO DE HALÓGENO DE TUNGSTENO PARA LOCALIZACIÓN DE: FRANKFURT, SAGITAL Y CUSPID. CORRECCIÓN DE LA OCLUSIÓN.</p> <p>COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE LA COLUMNA VERTEBRAL CON TECNOLOGÍA PATENTADA ASC. CONTORNO FACIAL AUTOMÁTICO (EXCEPCIONALES VISTAS LATERALES DE TEJIDO BLANDO).</p> <p>POSICIONAMIENTO CEFALOMÉTRICO DEL PACIENTE: LADO IZQUIERDO O DERECHO.</p> <p>APTO PARA SILLA DE RUEDAS. LA FORMA DE V PATENTADA SE ADAPTA A LA ANATOMÍA HUMANA, PROPORCIONANDO INCLUSO MAYOR DETALLE Y UNA CAPA MÁS AMPLIA DE LA IMAGEN DE LA CHAROLA.</p> <p>LA IMAGEN SE PUEDE TRANSMITIR A DONDE SEA NECESARIA, PUEDE SER A OTRA ESTACIÓN DE TRABAJO, A UN ARCHIVO DE IMAGEN, A UNA IMPRESORA, O A UN E-MAIL.</p>
--	--	--



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL  
UMSNH/LPN-07-PROEXES/2016**

**PARTIDA 3. MOBILIARIO**

<b>SUB-PARTIDA</b>	<b>CANT.</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO</b>
1	260	Mueble	BANCO PARA RESTIRADOR SIN RESPALDO, ASIENTO POLIPROPILENO
2	130	Mueble	SILLAS FABRICADAS EN TUBULAR OVALADO CALIBRE 18, PINTADA CON PINTURA EPÓXICA MICROPULVERIZADA COLOR NEGRO GOFRADO. ASIENTO ACOJINADO CON HULE ESPUMA DE POLIURETANO DE 20 KG/M3 DE DENSIDAD, RESPALDO DE MAYA MESH. APILABLE.
3	496	Mueble	SILLA MODELO CONFORT FABRICADA EN ESTRUCTURA METÁLICA DE TUBULAR REDONDO DE 1" CAL. 18 CON TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADO EN TELA Y ESPUMA DE POLIURETANO.
4	260	Mueble	RESTIRADOR 70 X 100 X 100 CM DE ALTURA, EN ESTRUCTURA METÁLICA CON TERMINADO EPOXICO HORNEADO, CUBIERTA DE MELAMINA CON BOQUILLA ENGROSADA A 25 MM.
5	40	Mueble	MESA DE TRABAJO 150 X 60 X 75 CM
6	34	Mueble	PINTARRONES 90 X 120 CM, MATERIAL TERMOINYECTADO, COLOR BLANCO.

7	8	Mueble	<p>SILLA ESCOLAR PARA ALUMNO. ASIENTO Y RESPALDO EN POLIPROPILENO INYECTADO DE UNA SOLA PIEZA, CON DOBLEZ PERIMETRAL, NERVADURAS INFERIORES DE REFUERZO Y DISEÑO ERGONOMICO DE MAXIMO CONFORT. POLIPROPILENO CON TERMINADO TEXTURIZADO COLOR GRIS CLARO. CON MEDIDAS DE 46CM DE FRENTE X 52CM DE FONDO TOTAL. CONCHA CON 3 PERFORACIONES POR LADO PARA SU FIJACION A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNILLOS DE CABEZA CONICA ALLEN CON TERMINADO CROMADO. ESTRUCTURA DE LA SILLA FABRICADA A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CON COSTADOS BOLEADOS CALIBRE 16 DE 20 X 40MM, CON ESTRUCTURA EN FORMA DE "C" CON DOBLECES Y ANGULOS DE INCLINACION PARA LA CORRECTA ESTABILIDAD DE LA SILLA. ESTRUCTURA CON 3 REFUERZOS HORIZONTALES CON DISEÑO CURVO FABRICADOS A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 16.2MM DE DIAMETRO. TODA LA ESTRUCTURA CON ACABADO EN PINTURA EPOXI-POLIESTER ELECTROSTATICA EN POLVO HORNEADA A 220°C COLOR GRIS ALUMINIO, SOMETIDA A PROCESO DE DESENGRASADO Y FOSFATIZADO HACIENDOLO RESISTENTE A CORROSION. TODAS LAS UNIONES CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. ESTRUCTURA CON PREPARACIONES ROSCADAS INTERNAS DE DOBLE PROCESO Y DE GRAN PRECISION EN EL TUBULAR, FORMADAS A TRAVEZ DE FRICCION TERMICA PARA LOGRAR UN COLLAR EXTERNO Y UN CASQUILLO INTERNO CON ESPESOR DE 3 VECES EL MATERIAL CON ALTAS FUERZAS DE EXTRACCION Y TORSION. ESTRUCTURA CON TAPONES POSTERIORES EN SU PARTE INFERIOR EN 2 PIEZAS ENSAMBLABLES INYECTADOS EN POLIPROPILENO Y EN SU PARTE SUPERIOR DE 1 PIEZA, CON DISPOSITIVO FRONTAL ANTI-SHOCK PARA ESTABILIDAD DE LA SILLA FABRICADO EN INYECCION DE POLIPROPILENO CON MEDIDAS DE 3CM DE FRENTE X 12.5CM DE FONDO X 5.8CM DE ALTURA CON DISEÑO CURVO Y PARTE INFERIOR BOLEADA PARA CONTACTO CON EL PISO. PIEZAS PLASTICAS CON LOGOTIPO EN BAJORRELIEVE. MEDIDAS GENERALES: ANCHO TOTAL DE SILLA DE 54CM, FONDO TOTAL DE SILLA DE 57CM, ALTURA TOTAL DE SILLA DE 87CM, ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 45.5CM SE REQUIERE MUESTRA FISICA. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
8	20	Mueble	<p>SILLA VISITANTE APILABLE, MODELO ISO EN ESTRUCTURA METÁLICA TUBULAR PLANCHADA DE CALIBRE 18 Y TAPIZADA EN TELA COLOR NEGRO</p>
9	256	Mueble	<p>MESA DE CÓMPUTO (2 LUGARES) DE TRABAJO DE 60*150*75* DE ALTO FABRICADA EN ESTRUCTURA METÁLICA CAL. 18 CON TERMINADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO CUBIERTA DE MELAMINA COLOR BLANCA INCLUYE FALDÓN DE LAMINA MULTIPERFORADO.</p>
10	100	Mueble	<p>PUPITRE DE ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR OVALADO CALIBRE 18 REFORZADO. CON PARRILLA DE VARILLA PULIDA DE ¼ X 6 M. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADO EN POLIPROPILENO MOLDEADO ERGONÓMICAMENTE EN COLOR ROJO. SOPORTES CON BARRENOS PARA RECIBIR LA PALETA EN SOLER DE ½ X 3/16.</p>
11	200	Mueble	<p>PUPITRE DE ESTRUCTURA DE ACERO TUBULAR OVALADO CALIBRE 18 REFORZADO. CON PARRILLA DE VARILLA PULIDA DE ¼ X 6 M. ASIENTO Y RESPALDO FABRICADO EN POLIPROPILENO MOLDEADO ERGONÓMICAMENTE EN COLOR ROJO. SOPORTES CON BARRENOS PARA RECIBIR LA PALETA EN SOLER DE ½ X 3/16.</p>

12	64	Mueble	MESA PARA EQUIPO DE CÓMPUTO METÁLICA, ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL DE 2X1 CALIBRE 18 CON CUBIERTAS DE MELANINA DE 16 MM. CON PORTA TECLADO, CON PORTA CPU. ACABADO EN PINTURA EN POLVO EPÓXICA, MEDIDAS 0.80X0.60X0.75 M.
13	4	Mueble	SILLA SECRETARIAL. TAPA DEL ASIENTO INYECTADO EN RESINA, RESPALDO ACOJINADO CON ESPUMA DE 5 CM Y DENSIDAD DE 20 KG. MECANISMO DE AJUSTE NEUMÁTICO DE ALTURA. BASE DE PROPILENO NEGRO
14	12	Mueble	SILLAS EJECUTIVAS (CON DESCANSA BRAZOS Y BASE GIRATORIA, AJUSTE DE ALTURA, CON BASE DE ESTRELLA ALTO 123 CM Y ANCHO 53 CM, PROFUNDO 53 CM).
15	30	Mueble	SILLA SECRETARIAL CON SISTEMA DE RODAMIENTO Y AJUSTE DE NIVEL DE ALTURA REFORZADA TAPIZADA EN TELA COLOR NEGRO.
16	5	Mueble	SILLÓN EJECUTIVO. ASIENTO CON ALTURA AUTOMÁTICA AJUSTABLE, PALANCA PARA CONTROLAR LA TENSIÓN DEL RESPALDO, ACOJINADO EN ESPUMA ERGONÓMICA, DESCANSABRAZOS EN POLIPROPENO. SOPORTA 108 KG.
17	1	Mueble	MESA DE TRABAJO MODELO ITALIA, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 60 X 120 X 75CM. EN MELAMINA TROQUELADA, CAL. 20
18	20	Mueble	PANTALLA DE PROYECCIÓN P0206 APOLLO 1.78 X 1.78 MTS. SUPERFICIE BLANCA MATE CON BORDE NEGRO (2.5 CM) BORDE DE ALUMINIO.
19	19	Mueble	ANAQUEL SENCILLO PARA BIBLIOTECA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: 120 X 220 X 50
20	1	Mueble	LIBRERO KUBE, MELAMINA TERMOFUSIONADA DE 28 MM DE ESPESOR, CUBRE CANTO SEMI-RIGIDO DE PVC DE 2MM. REGATONES NIVELADORES.ALTO:75CMS.,ANCHO:80CMS. PROFUNDIDAD: 29.5 CMS.
21	1	Mueble	MESA DE CENTRO PARA SALA DE ESPERA. MEDIDAS DE 110 FRENTE x 60 FONDO x 45cm ALTURA CUBIERTA Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 28mm DE ESPESOR, FALDON DE 19mm DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 Kg/cm <sup>2</sup> , MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 Kg/cm <sup>2</sup> , RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 kg/cm <sup>2</sup> SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 Kg, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 Kg, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 Kg/mt <sup>3</sup> , TOLERANCIA AL ESPESOR +-3mm. CUBIERTA Y PUERTAS CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 gms / 100 CICLOS , TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2mm DE ESPESOR x 28mm DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO.SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12mm, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43mm, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16mm Y TAPA DE PLASTICO. SISTEMA DE NIVELACION COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13mm CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLASTICO CON PROTECCION METALICA DE 1" DE DIAMETRO CON ROSCA 5/16".SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.

22	1	Mueble	PANTALLA MANUAL DE PARED/TECHO DE 1.78X1.78.
23	40	Mueble	MESA DE TRABAJO, MELAMINA TERMOFUSIONADA DE 19 MM DE ESPESOR. CANTOS PROTEGIDOS CON CHAPACINTA DE PVC DE 1 MM DE ESPESOR. ESTRUCTURA TUBULAR DE ACERO RESISTENTE A RAYADURAS Y CORROSIÓN. REGATÓN NIVELADOR PARA AJUSTAR LA ALTURA DE SU MUEBLE. TAPÓN PLANO DE PLÁSTICO POLIPROPILENO BLANDO. PINTURA EPÓXICA TEXTURIZADA. ENSAMBLE SIN USO DE HERRAMIENTAS POR MEDIO DE GANCHOS MACHO/HEMBRA. DIMENSIONES 70 X 130 X 90 CM", COLOR MAPLE
24	2	Mueble	MICRÓFONO DE CUELLO DE GANSO, CVG12-B, FRECUENCIA DE RESPUESTA: 70-16000HZ. PATRÓN POLAR CARDIOIDE. IMPEDANCIA DE SALIDA 180Ω. PREAMPLIFICADOR EN LINEA. MEDIDA 12"
25	2	Mueble	ESCRITORIOS SENCILLOS DE CRISTAL.
26	12	Mueble	SILLON PARA VISITA CON DESCANZABRAZOS, BASE TRINEO V, CON ESTRUCTURA CROMADA, COLOR NEGRO. ERGONOMICA.
27	2	Mueble	ESCRITORIO SECRETARIAL LINEA ITALIA 120 X 60 X 75 CM
28	4	Mueble	TOLDO CON PAREDES 3X6 MTO. CARACTERÍSTICAS: PAREDES LATERALES PARA CARPA TOLDO DE 3 X6 PARA MAYOR PROTECCIÓN, FÁCIL INSTALACIÓN Y MONTAJE, HECHO DE TELA 100% DE POLIETILENO EFECTO RETARDANTE CONTRA FUEGO ADEMÁS QUE PROTEGE DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS COMO SOL Y LLUVIA Y VIENTO.
29	1	Mueble	ARCHIVERO METÁLICO VERTICAL 4 GAVETAS
30	240	Mueble	PUPITRE ESCOLAR PARA ALUMNO. ASIENTO Y RESPALDO EN POLIPROPILENO INYECTADO DE UNA SOLA PIEZA, CON DOBLEZ PERIMETRAL, NERVADURAS INFERIORES DE REFUERZO Y DISEÑO ERGONOMICO DE MAXIMO CONFORT. POLIPROPILENO CON TERMINADO TEXTURIZADO COLOR GRIS CLARO. CON MEDIDAS DE 46CM DE FRENTE X 52CM DE FONDO TOTAL. CONCHA CON 3 PERFORACIONES POR LADO PARA SU FIJACION A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNILLOS DE CABEZA CONICA ALLEN CON TERMINADO CROMADO. ESTRUCTURA DE PUPITRE FABRICADO A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO RECTANGULAR CON COSTADOS BOLEADOS CALIBRE 16 DE 20 X 40MM, CON ESTRUCTURA EN FORMA DE "C" CON DOBLECES Y ANGULOS DE INCLINACION PARA LA CORRECTA ESTABILIDAD DE LA SILLA. ESTRUCTURA CON 3 REFUERZOS HORIZONTALES CON DISEÑO CURVO FABRICADOS A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 16.2MM DE DIAMETRO. TODA LA ESTRUCTURA CON ACABADO EN PINTURA EPOXI-POLIESTER ELECTROSTATICA EN POLVO HORNEADA A 220°C COLOR GRIS ALUMINIO, SOMETIDA A PROCESO DE DESENGRASADO Y FOSFATIZADO HACIENDOLO RESISTENTE A CORROSION. TODAS LAS UNIONES CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. ESTRUCTURA CON PREPARACIONES ROSCADAS INTERNAS DE DOBLE PROCESO Y DE GRAN PRECISION EN EL TUBULAR, FORMADAS A TRAVEZ DE FRICCION TERMICA PARA LOGRAR UN COLLAR EXTERNO Y UN CASQUILLO INTERNO CON ESPESOR DE 3 VECES EL MATERIAL CON ALTAS FUERZAS DE EXTRACCION Y TORSION. ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA PALETA EN PERFIL TUBULAR DE ACERO REDONDO DE 15MM DE DIAMETRO CON DOBLECES Y SISTEMA DESMONTABLE CON TORNILLERIA. PALETA CON DISEÑO ERGONOMICO FABRICADA EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 19MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO DE ALTA PRESION EN CARA PRINCIPAL Y RECUBRIMIENTO MELAMINICO EN LA CONTRACARA, CANTO PERIMETRAL EN PVC DE 2MM RIGIDO, VULCANIZADO Y

			<p>TERMOFUSIONADO. PALETA CON ACCESORIO SUPERIOR FIJO PORTALÁPICES EN PLASTICO INYECTADO, CON BAJORRELIEVE SEMICIRCULAR PARA ALBERGAR LÁPIZ Y GRABADO TIPO REGLA CON 20 UNIDADES DE CENTIMETROS. PALETA CON SISTEMA ABATIBLE Y FIJA A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE HERRAJES EN POLIPROPILENO INYECTADO TIPO OMEGA, CON LOGOTIPO EN BAJORRELIEVE Y MEDIDAS DE 6CM DE FRENTE, 2.6CM FONDO Y 2CM ALTURA. ESTRUCTURA CON TAPONES POSTERIORES EN SU PARTE INFERIOR EN 2 PIEZAS ENSAMBLABLES INYECTADOS EN POLIPROPILENO Y EN SU PARTE SUPERIOR DE 1 PIEZA, CON DISPOSITIVO FRONTAL ANTI-SHOCK PARA ESTABILIDAD DE LA SILLA FABRICADO EN INYECCION DE POLIPROPILENO CON MEDIDAS DE 3CM DE FRENTE X 12.5CM DE FONDO X 5.8CM DE ALTURA CON DISEÑO CURVO Y PARTE INFERIOR BOLEADA PARA CONTACTO CON EL PISO. PIEZAS PLASTICAS CON LOGOTIPO EN BAJORRELIEVE. MEDIDAS GENERALES: ALTURA TOTAL DE PUPITRE DE 87CM, ALTURA DE PISO A ASIENTO DE 45.5CM. SE SOLICITA UNA MUESTRA FISICA. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMANMX-CC-9001-IMNC-2008/ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
31	3	Mueble	<p>PANTALLA PARA PROYECTOR DE 84" FORMATO 4:3 CON SOPORTE DE TECHO PARA PROYECTOR CON TILDEO Y PANELO REGULABLE.</p>
32	30	Mueble	<p>RESTIRADOR DE 90 X 60 X 90 CMS CUBIERTA EN MDF DE 16 MM, FORRADO EN LAMINADO PLÁSTICO, ESTRUCTURA TUBULAR. (SIN BANCOS)</p>
33	80	Mueble	<p>BUTACAS MODELO CLASS E, ESTRUCTURA FABRICADA EN PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 A 2, 3X1 PARA LATERALES, ZAPATO DE ANCLAJE TROQUELADO EN ACERO CALIBRE 14 CUENTA CON 4 BARRENOS LOS CUALES 2 SE OMITEN, EN LOS LATERALES SON LOS 4 BARRENOS LOS QUE SE FIJAN, TODOS LOS COMPONENTES METÁLICOS ESTÁN PINTADOS EN PINTURA MICRO PULVERIZADA CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA. PREVIO LAVADO FOSFATIZADO DE LAS PIEZAS. ASIENTO DE DISEÑO ANATÓMICO, INYECTADO EN POLIURETANO EN FRÍO CON DENSIDAD DE 60 KG/CM3 TAPIZADO OBRE UN CHASIS DE PLÁSTICO INYECTADO EN POLIPROPILENO, CON MECANISMO DE AUTO ELEVACIÓN POR GRAVEDAD, LA TAPA DEL ASIENTO ES UNA CONCHA CON DISEÑO ACÚSTICO TEXTURIZADO. RESPALDO PARA MAYOR CONFORT DISEÑADO ANATÓMICAMENTE EN POLIURETANO INYECTADO EN FRÍO CON DENSIDAD DE 50KG/CM3 TAPIZADO EL CHASIS Y LA CONCHA DE ASIENTO SON INYECTADOS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO. INCLUYE PALETAS ABATIBLES FABRICADA EN TRIPLAY DE PINO DE 19MM, CON UN GROSOR DE 2 CMS RECUBIERTA EN CARA SUPERIOR DE LAMINADO PLÁSTICO (FORMICA) Y BRACKER FENÓLICO EN CARA INFERIOR, CANTOS DE PERFIL PLÁSTICO DE PVC MECANISMO INYECTADO EN ALUMINIO.</p>
34	15	Mueble	<p>LIBREROS DE 5 ENTRAPAÑOS, COLOR CHOCOLATE, ALTO 2.00 MTS., PROFUNDIDAD 30 CMS.</p>

35	8	Mueble	<p>MESA PARA MAESTRO.MEDIDAS DE 120CM FRENTE X 60CM DE FONDO X 75CM DE ALTURA. CUBIERTA FABRICADA A PARTIR DE TABLERO INDEPENDIENTE DE ASTILLAS DE MADERA AGLOMERADA DE 28MM DE ESPESOR, CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO PLASTICO A ALTA PRESION EN CARA PRINCIPAL CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE MINIMO 700 CICLOS; Y EN LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION EN CONTRACARA CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS/100 CICLOS, Y TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. CUBIERTA CON INSERTOS METALICOS PARA SU FIJACION A LA ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNILLERIA. ESTRUCTURA DE LA MESA FABRICADA A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO OVAL CALIBRE 16 DE 20 X 40MM, CON ESTRUCTURA EN FORMA DE "C" CON DOBLECES Y ANGULOS DE INCLINACION PARA LA CORRECTA ESTABILIDAD DE LA MESA. ESTRUCTURA CON REFUERZO HORIZONTAL FRONTAL CON DISEÑO CURVO. REFUERZOS BAJO CUBIERTA A PARTIR DE PERFIL TUBULAR DE ACERO CUADRADO DE 19.4 X 19.4MM PARA UNION CON PATAS VERTICALES Y PARA FIJACION DE CUBIERTA. TODA LA ESTRUCTURA CON ACABADO EN PINTURA EPOXI-POLIESTER ELECTROSTATICA EN POLVO HORNEADA A 220°C COLOR GRIS ALUMINIO, SOMETIDA A PROCESO DE DESENGRASADO Y FOSFATIZADO HACIENDOLO RESISTENTE A CORROSION. TODAS LAS UNIONES CON SOLDADURA TIPO MIG LIBRE DE ESCORIA. ENSAMBLE DE CUBIERTA CON ESTRUCTURA POR MEDIO DE TORNILLOS DE ACERO PAVONADOS CON CABEZA DE DOBLE OPCION Y ESTRIAS PARA MAXIMO AGARRE CON APLICACIÓN LOCK-TITE Y RONDANA. ESTRUCTURA CON PREPARACIONES ROSCADAS INTERNAS DE DOBLE PROCESO Y DE GRAN PRECISION EN EL TUBULAR, FORMADAS A TRAVEZ DE FRICCION TERMICA PARA LOGRAR UN COLLAR EXTERNO Y UN CASQUILLO INTERNO CON ESPESOR DE 3 VECES EL MATERIAL CON ALTAS FUERZAS DE EXTRACCION Y TORSION. DICHAS PREPARACIONES PARA FIJAR CANASTILLA PORTAUtiles DESMONTABLE OPCIONAL. ESTRUCTURA CON TAPONES POSTERIORES EN 2 PIEZAS ENSAMBLABLES INYECTADOS EN POLIPROPILENO Y DISPOSITIVO FRONTAL ANTI-SHOCK PARA ESTABILIDAD DE LA MESA FABRICADO EN INYECCION DE POLIPROPILENO CON MEDIDAS DE 3CM DE FRENTE X 12.5CM DE FONDO X 5.8CM DE ALTURA CON DISEÑO CURVO Y PARTE INFERIOR BOLEADA PARA CONTACTO CON EL PISO. PIEZAS PLASTICAS CON LOGOTIPO EN BAJORRELIEVE.MESA CON FALDON METALICO TROQUELADO, CON MEDIDAS DE 100CM FRENTE X 35CM ALTURA. FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 20 COLOR ALUMINIO. CUENTA CON 8 TROQUELES CIRCULARES DE 50MM DE DIAMETRO UBICADOS EN LA PARTE INFERIOR A 54MM DEL PAÑO DEL FALDON. DOBLEZ DE 10MM EN LA PARTE INFERIOR DEL FALDON PARA EVITAR FILOS CORTANTES. EN LOS EXTREMOS LLEVARA UNA CURVA QUE FORMA MEDIA CIRCUNFERENCIA DE UN DIAMETRO DE 75MM. TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICA, ELECTROSTATICA, HORNEADA A 200°C. SE SUJETARA A LA PARTE INFERIOR DE LA CUBIERTA POR MEDIO DE 2 SOLERAS OCULTAS LATERALES Y 1 SOLERA OCULTA CENTRAL. FIJACION POR MEDIO DE 2 PIJAS POR SOLERA. UNIDAS AL FALDON CON SOLDADURA MIG. SE SOLICITA UNA MUESTRA FISICA. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.</p>
----	---	--------	--

36	1	Mueble	SANUS SOPORTE PARA TV DE 27" A 90" PARA PARED, DIMENSIONES 81.3 CM DE FRENTE X 10.8 CM DE PROFUNDO X 50.8 CM DE ALTO, 12KG. DE PESO.
37	1	Mueble	LOCKER PERSONAL NEGRO/INOX DE 5 GAVETAS • MAYOR RESISTENCIA AL USO RUDO Y A LA OXIDACIÓN. ACERO INOXIDABLE, NO REMACHES, NO BISAGRAS, CONTAMOS CON BASES MODULARES, PINTURA EPÓXICA HORNEADA DE DOBLE MICRAJE.
38	1	Mueble	LIBRERO TVILUM DE 5 REPISAS PRIMA TERMINADA EN LAMINADO COLOR CEREZO A LA CUAL PERTENECE TAMBIEN UN ESCRITORIO EJECUTIVO Y UN ARCHIVERO MOVIL CON 3 CAJONES Y CERRADURA PARA DOCUMENTOS CARTA.
39	36	Mueble	ESCRITORIO SECRETARIAL METÁLICO CON CUBIERTA DE 16 MM Y FRENTE DE CAJONES CON VISTA EN MELANINA DEL MISMO COLOR. ESTRUCTURA METÁLICA PINTADA EN PINTURA ELECTROESTÁTICA CAJÓN OFICIO CON ARCHIVERO COLGANTE, CONTIENE CERRADURA. MEDIDAS 1.20X0.60 M ALTURA 0.75 M
40	10	Mueble	PANTALLA BLANCA PARA PROYECCIÓN MANUAL- RETRÁCTIL ECONÓMICA DE ALTO DESEMPEÑO 84"X84", DIAGONAL 301 CM, DIMENSIONES DE CASCARA L 227 H 9.5 W 8.0, DISTANCIA ENTRE ARMELLAS DE COLGADO 225 CM, DIMENSIONES DE EMBARQUE L 237 H 16.0 W 13.0
41	10	Mueble	ESCRITORIO DE MELAMINA MAPLE TERMOFUSIONADA DE 19 MM DE ESPESOR. CANTOS PROTEGIDOS CON CHAPACINTA DE PVC DE 1 MM DE ESPESOR. PINTURA EPÓXICA TEXTURIZADA. TUBULAR DE 2 X 1 CAL. 20. LÁMINA CAL. 22. TAPÓN TIPO GARRA DE PLÁSTICO. TAPÓN PLANO DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO. DIMENSIONES: FRENTE 140 CM ALTO 75 CM PROFUNDO 50 CM"
42	10	Mueble	PANTALLA BLANCA PARA PROYECCIÓN MANUAL- RETRÁCTIL ECONÓMICA DE ALTO DESEMPEÑO 84" X84", DIAGONAL 301 CM, DIMENSIONES DE CASCARA L 227 H 9.5 W 8.0, DISTANCIA ENTRE ARMELLAS DE COLGADO 225 CM, DIMENSIONES DE EMBARQUE L 237 H 16.0 W 13.0
43	4	Mueble	ESCRITORIO BÁSICO MEDIDAS 120X60X75 EN ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA MELANINA DE 28MM CON PASACABLES Y FALDÓN AL FRENTE COLOR GRIS CÁLIDO.
44	3	Mueble	CAJÓN DE PERCUSIÓN DE MADERA DE CAUCHO, MEDIDAS 50 X 30 CM
45	30	Mueble	ANAQUEL DOBLE PARA BIBLIOTECA CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 120 X 220 X 100 CM
46	1	Mueble	ESCRITORIO EN ESCUADRA MODELO ITALIA 150 X 150 X 75 CM

47	11	Mueble	GABINETE PARA GUARDADO. CUBIERTA Y COSTADOS EN TABLERO INDEPENDIENTE DE AGLOMERADO DE ASTILLAS DE MADERA DE 19MM DE ESPESOR, FALDON DE 19MM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODULO DE RUPTURA DE 113 KG/CM2, MODULO DE ELASTICIDAD DE 17606 KG/CM2, RESISTENCIA INTERNA DE 4.08 KG/CM2 SOPORTE DE TORNILLO CARA DE 102 KG, SOPORTE DE TORNILLO CANTO 73 KG, EXPANSIÓN 8%, HUMEDAD DE 5 A 8%, DENSIDAD DE 640 KG/MT3, TOLERANCIA AL ESPESOR +-3MM. CUBIERTA Y PUERTAS CON RECUBRIMIENTO DE LAMINADO PLASTICO A BAJA PRESION POR AMBAS CARAS, CON RESISTENCIA AL DESGASTE DE 125 A 400 CICLOS, RESISTENCIA A LA ABRASION DE 0.1 GMS/100 CICLOS, TEMPERATURA DE AMPOLLAMIENTO A 160°C. CANTO PERIMETRAL DE EXTRUSION DE POLIVINILO DE 2MM DE ESPESOR X 28MM DE ANCHO, TERMOFORMADO, ENCOLADO, PERFILADO, REFILADO, REDONDEADO, RASCADO Y PULIDO. SISTEMA DE ARMADO TIPO MINIFIX, A BASE DE INSERTO CASQUILLO DE BRONCE DE 12MM, PERNO ROLADO PARA INSERTO DE 43MM, CAJA MINIFIX DE 28 Y/O 16MM Y TAPA DE PLASTICO. SISTEMA DE NIVELACION COMPUESTO POR INSERTO ZAMAC DE 13MM CON ROSCA 5/16" Y NIVELADOR PLASTICO CON PROTECCION METALICA DE 1" DE DIAMETRO CON ROSCA 5/16", INCLUYE CERRADURA DE CILINDRO INTERCAMBIABLE. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
48	5	Mueble	ESCRITORIOS SECRETARIALES: TERMINADO LAMINADO COLOR CEREZO CUENTA CON ESCRITORIO EN L QUE PUEDE SER DERECHO O IZQUIERDO CON CAJONES, ESCRITORIO CON CAJÓN, ARCHIVERO MÓVIL CON DOS CAJONES PARA DOCUMENTOS TAMAÑO CARTA Y LIBRERO CON 5 REPISAS
49	3	Mueble	ARCHIVEROS METÁLICOS VERTICALES DE 4 GAVETAS
50	12	Mueble	PIZARRÓN BLANCO MEDIDAS 120 X 180 CM., COLOR BLANCO PORCELANIZADO
51	3	Mueble	JUEGO DE JARDÍN DE 6 PIEZAS. ESTRUCTURA DE ACERO CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO. 4 SILLAS DE TELA TIPO SLING PLEGABLES. 1 MESA DE .85 X .85 M CON CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO. 1 SOMBRILLA DE 1.30 M. (100673)
52	20	Mueble	MESAS DE TRABAJO PARA PC DE MELAMINA COLOR MAPLE TERMOFUSIONADA DE 19 MM DE ESPESOR. CANTOS PROTEGIDOS CON CHAPACINTA DE PVC DE 1 MM DE ESPESOR. TUBULAR DE 2 X 1 IN CALIBRE 20 Y FRONTAL DE LÁMINA CALIBRE 22. PINTURA EPÓXICA TEXTURIZADA. TAPÓN PLANO Y TAPÓN GARRA DE PLÁSTICO POLIPROPILENO BLANDO. ENSAMBLE SIN USO DE HERRAMIENTAS POR MEDIO DE GANCHOS MACHO/HEMBRA. TUBULAR DE ACERO RESISTENTE A RAYADURAS Y CORROSIÓN. REGATÓN NIVELADOR PARA AJUSTAR LA ALTURA DE SU MUEBLE. DIMENSIONES: FRENTE 183 CM, ALTO 75 CM, PROFUNDO 91 CM
53	3	Mueble	MUEBLE MODULAR TIPO GABINETE MEDIDAS 200X90X60 ELABORADO EN MELAMINA DE 28MM CON ENTREPAÑOS Y PUERTAS EN 16MM CON CERRADURA Y CANTOS EN PVC.
54	2	Mueble	SUMINISTRO DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PLUS 530N CARRIER ONE 1 TON. VOLTAJE: 220-1-60. MODELO TURBO RÁPIDO ENFRIAMIENTO, MODO REPOSADO, REFRIGERANTE R22, FILTRO CATALIZADOR FRIO. ENCENDIDO AUTOMATICO. TIMER 24HRS. MOD 530NC123B



55	1	Mueble	MINI SPLIT DE 1 TONELADA (FRIO Y CALOR 220V).
56	5	Mueble	MINI SPLIT DE 1 TONELADA (FRIO Y CALOR 220V).
57	2	Mueble	ESCRITORIOS EN L.
58	1	Mueble	AIRE ACONDICIONADO PORTATIL 1 TONELADA 110 V TERMOSTATO 2 VELOCIDADES. DIGITAL. ENCENDIDO Y PAGADO AUTOMATICO. OSCILACION
59	4	Mueble	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO CON DESCANSABRAZOS AJUSTABLES TAPIZADO EN PIEL/MALLA COLOR NEGRO, CON CABECERA ESTRUCTURA INTERNA EN ASIENTO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DOMADA Y MOLDEADA DE 12MM DE ESPESOR, CON INSERTOS METÁLICOS CONICOS ROSCADOS PARA FIJAR MECANISMO. ASIENTO CON ACOJINAMIENTO A BASE DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADO Y MOLDEADO EN FRIO CON DENSIDAD DE 60 KG/M3, CON FORMAS ERGONOMICAS VISIBLES Y PROPIEDADES RETARDANTES DE FLAMA. ASIENTO TAPIZADO EN COMBINACION DE PIEL CON MALLA BONDEADA COLOR NEGRO. ASIENTO INFERIOR TERMINADO EN VINIL RESISTENTE COLOR NEGRO. RESPALDO EN MALLA PLASTICA DE USO RUDO CON ESTRUCTURA PERIMETRAL EN POLIPROPILENO INYECTADO DE PRIMERA CALIDAD CON DISEÑO ERGONOMICO. RESPALDO CON PLACA DECORATIVA POSTERIOR CON DISEÑO EN L FABRICADA EN ALUMINIO PULIDO CALIBRE 10 PARA OCULTAR MECANISMO.MECANISMO CON SISTEMA DE RECLINACION EN EL RESPALDO, CON REGULADOR DE TENSIÓN Y SISTEMA DE BLOQUEO EN UNA POSICION ACTIVADO CON PALANCA. MECANISMO CON CAMPANA REFORZADA PARA RECIBIR PISTON, DE 15MM DE ESPESOR Y 30MM DE ALTURA TOTAL. PISTÓN NEUMÁTICO PARA ELEVACIÓN DE ALTA PRESIÓN DE GAS NITRÓGENO CON DOS CÁMARAS DE COMPRESIÓN/EXPANSIÓN; CON UNA DURABILIDAD HASTA DE 50,000 CICLOS CON CERTIFICADO DIN 4550, CON CUBREPISTON TIPO TELESCOPIO DE 3 NIVELES EN POLIPROPILENO DE PRIMERA CALIDAD. DESCANSABRAZOS AJUSTABLES EN 5 NIVELES DE ALTURA POR MEDIO DE BOTON LATERAL, CON PAD DE POLIURETANO SUAVE DE DISEÑO ERGONOMICO Y CON ALMA DE ACERO PARA FIJARSE A LA BASE DEL DESCANSABRAZO; AJUSTABLES A LO ANCHO DEL SILLON POR MEDIO DE PERILLA MANUAL CON CARRERA DE 31MM. PLACA DE ACERO DE DESCANSABRAZOS DE 6MM DE ESPESOR Y DE 5.5CM DE ANCHO CON TERMINADO EN PINTURA EPOXICA ELECTROSTATICA AL HORNO COLOR NEGRO.BASE ESTRELLA DE 5 PUNTAS DE 27" DE DIAMETRO, FABRICADA EN ALUMINIO PULIDO Y ANILLO DE ACERO CENTRAL DONDE SIEN TA EL PISTON. CON RODAJAS DUALES TIPO YOYO PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE 5CM DE DIAMETRO FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON PERNO METALICO QUE ENSAMBLA EN LA BASE ESTRELLA. LA BASE Y LAS RODAJAS DEBEN CUMPLIR CON LAS CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN, COMO DURABILIDAD, RESISTENCIA, FUNCIONALIDAD, ETC. ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS INTERNACIONALES ANS/BIFMA X5.1 1993 GENERAL POURPOSE OFFICE CHAIRS TEST.
60	2	Mueble	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON SWITCH PROTECTOR DE ALTO VOLTAJE. DESHUMIDIFICADOR. 110V. ENFRIAMIENTO 11500 BTU'S. COLOR BLANCO. SOLO FRÍO. PROTECTOR CONTRA CAMBIOS DE VOLTAJE. FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO. FILTRO MULTIPROTECCIÓN (DESARROLLADO CON TECNOLOGÍA 3M. PRE FILTRO. JET COOL (ENFRIAMIENTO RÁPIDO). LIMPIEZA AUTOMÁTICA. ANTICORROSIVO (UNIDAD EXTERIOR) WHITE GOLD FIN. MODO SUEÑO. TEMPORIZADOR 24HRS ON/OFF. OSCILACIÓN DEL FLUJO DE AIRE 4 VÍAS. CONTROL REMOTO.

61	5	Mueble	GABINETE DE ALUMINIO CON MARCO DE 2" Y CRISTAL DE 6MM CON CHAPA Y FONDO DE CAUCHO
62	3	Mueble	SOFAS PARA SALA DE ESPERA DE 1 PLAZAS. ESTRUCTURA INTERNA EN MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD, ESTUFADA Y CEPILLADA DE ¾" DE ESPESOR, ENSAMBLADA CON PEGAMENTO Y GRAPA CEMENTADA DE ACERO INOXIDABLE, FORRADA EN TELA TIPO RAFIA O TAPAS DE MDF DE 3MM DE ESPESOR. SOPORTE DE ASIENTO ENRESORTADO EN BANDASTIC DE 7CM DE ANCHO Y RESORTE ZIG-ZAG RECORTADO DE ACERO CALIBRE 10, FIJADO CON GRAPA PLASTIFICADA. SOPORTE DE RESPALDO EN TRIPLAY DE PINO DE 12MM.ACOJINAMIENTO DE ASIENTO EN ESPUMA DE POLIURETANO RECORTADO CON DENSIDAD DE 24KG CON AGLUTINADO DE 40KG, RESPALDO EN DENSIDAD DE 20KG CON AGLUTINADO DE 40KG, BRAZOS CON DENSIDAD DE 20KG, VISTAS Y COSTADOS CON DENSIDAD DE 17KG. EN TODOS LOS CASOS PEGADA A LA ESTRUCTURA CON PEGAMENTO ASPREABLE BASE AGUA. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MINIMA SOLICITADA Y RETARDANCIA A LA FLAMA.SOFAS TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICION 100% POLIPROPILENO, CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LOS SOFAS DEBERAN ESTAR FABRICADOS CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE. PATAS FABRICADAS EN EQUIPO CNC CON PLACA DE ACERO TIPO COLD ROLLED DECAPADO, PULIDO Y ACABADO CROMO DURO DE 9 CAPAS DE USO AUTOMOTRIZ, DE 5MM DE ESPESOR, 5CM DE ANCHO Y 70CM DE FONDO TOTAL. PATAS CON CONTRATUERCA PARA NIVELADOR TIPO BUJE CON SOLDADURA OCULTA Y TORNEADO TIPO CILINDRO. NIVELADOR TIPO TORNILLO ROSCA 5/16" STD. Y BASE EN POLIURETANO RIGIDO TRANSPARENTE DE 1" DE DIAMETRO. SOFAS DE 84CM DE ALTURA TOTAL. SE SOLICITA UNA MUESTRA FISICA. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL.
63	1	Mueble	SUMINISTRO DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT PLUS 530N CARRIER ONE 1.5 TON. VOLTAJE: 220-1-60. MODELO TURBO RÁPIDO ENFRIAMIENTO, MODO REPOSADO, REFRIGERANTE R22, FILTRO CATALIZADOR FRIO. ENCENDIDO AUTOMÁTICO. TIMER 24HRS. MOD 530NC183B.
64	10	Mueble	ANAQUEL O ESTANTE DOBLE PARA BIBLIOTECA CON POSTES DE 2.20 M DE ALTURA EN CALIBRE 14, 12 ENTREPAÑOS DE 90X30 CM EN CALIBRE 22, ESMALTADO CON PINTURA EPOXICA COLOR A ESCOGER, CON 2 CUBREPOLVOS.
65	2	Mueble	MINI SPLIT DE 2 TONELADAS (FRIO Y CALOR).
66	4	Mueble	SUMINISTRO DE UN AIRE ACONDICIONADO MARCA MIRAGE DE 1 TR. 12,000 BTUS. TYPO MINI SPLIT PARA OPERAR A 220/1/160 VOLTS CON TUBERIA Y CABLE DE INTERCONEXION.
67	4	Mueble	AIRE ACONDICIONADO CLASE ENERGÉTICA A, SILENCIOSO, TIPO 1X1 , BOMBA DE CALOR, POTENCIA FRIGORÍFICA 2150, POTENCIA CALORÍFICA 2408, FUNCIÓN AUTOLIMPIEZA, PROGRAMADOR ON/OFF EN UN PERIODO DE 24 HORAS, COMPRESOR SCROLL, LA PLACA DEL CIRCUITO IMPRESO ESTÁ RECUBIERTA CON SILICONA PROTEGIENDO A LA UNIDAD EXTERIOR DE LA HUMEDAD.

68	5	Mueble	ARCHIVERO 4 GAVETAS HORIZONTAL. SERIE 400 METÁLICO NEGRO, CERRADURA DE BARRIL REMOVIBLE DE DOS BARRAS, INCLUYEN PORTA ETIQUETAS MAGNÉTICAS Y CUATRO PATAS NIVELADORAS, SE UTILIZAN CORREDERAS EMBALINADAS DE 3 PIEZA PARA UNA SUSPENSIÓN DE CUALIDADES SUPERIORES, CUENTA CON UN SISTEMA INTERLOCK QUE SOLO PERMITE UN CAJÓN ABIERTO, CONTRAPESOS NECESARIOS PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DE LA CERTIFICACIÓN BIFMA, CALIBRE 20 PARA PANEL SUPERIOR E INFERIOR, CALIBRE 21 PARA PANELES LATERALES, CALIBRE 24 PARA PANELES POSTERIORES, INCLUYEN DOS RIELES QUE VAN DE LADO A LADO AJUSTABLES PARA AGREGAR FOLDERS COLGANTES O PUEDE OPTAR POR RIELES QUE VAN DEL FRENTE HACIA ATRÁS PARA ARCHIVO FRONTAL. TODOS LOS COMPONENTES METÁLICOS SON PINTADOS CON ESMALTE DE GRADO INDUSTRIAL Y SE HORNEA PARA UN ACABADO DURADERO.
69	2	Mueble	SOFAS PARA SALA DE ESPERA DE ,2 PLAZAS. ESTRUCTURA INTERNA EN MADERA DE PINO DE PRIMERA CALIDAD, ESTUFADA Y CEPILLADA DE ¾" DE ESPESOR, ENSAMBLADA CON PEGAMENTO Y GRAPA CEMENTADA DE ACERO INOXIDABLE, FORRADA EN TELA TIPO RAFIA O TAPAS DE MDF DE 3MM DE ESPESOR. SOPORTE DE ASIENTO ENRESORTADO EN BANDASTIC DE 7CM DE ANCHO Y RESORTE ZIG-ZAG RECORTADO DE ACERO CALIBRE 10, FIJADO CON GRAPA PLASTIFICADA. SOPORTE DE RESPALDO EN TRIPLAY DE PINO DE 12MM.ACOJINAMIENTO DE ASIENTO EN ESPUMA DE POLIURETANO RECORTADO CON DENSIDAD DE 24KG CON AGLUTINADO DE 40KG, RESPALDO EN DENSIDAD DE 20KG CON AGLUTINADO DE 40KG, BRAZOS CON DENSIDAD DE 20KG, VISTAS Y COSTADOS CON DENSIDAD DE 17KG. EN TODOS LOS CASOS PEGADA A LA ESTRUCTURA CON PEGAMENTO ASPREABLE BASE AGUA. EL ACOJINAMIENTO DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADOS A NOMBRE DEL FABRICANTE LA DENSIDAD MINIMA SOLICITADA Y RETARDANCIA A LA FLAMA. SOFAS TAPIZADOS EN TELA DE COMPOSICION 100% POLIPROPILENO, CON PROPIEDADES REPELENTE DE MANCHAS Y RETARDANTE AL FUEGO, LADO POSTERIOR CON BACKING. LA TELA DEBE CUMPLIR Y ACREDITAR MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE LA NORMA ASTM E84-10 RETARDANTE AL FUEGO. LOS SOFAS DEBERAN ESTAR FABRICADOS CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE. PATAS FABRICADAS EN EQUIPO CNC CON PLACA DE ACERO TIPO COLD ROLLED DECAPADO, PULIDO Y ACABADO CROMO DURO DE 9 CAPAS DE USO AUTOMOTRIZ, DE 5MM DE ESPESOR, 5CM DE ANCHO Y 70CM DE FONDO TOTAL. PATAS CON CONTRATUERCA PARA NIVELADOR TIPO BUJE CON SOLDADURA OCULTA Y TORNEADO TIPO CILINDRO. NIVELADOR TIPO TORNILLO ROSCA 5/16" STD. Y BASE EN POLIURETANO RIGIDO TRANSPARENTE DE 1" DE DIAMETRO. SOFAS DE 84CM DE ALTURA TOTAL.. SE SOLICITA CARTA ORIGINAL DE APOYO DE FABRICANTE NACIONAL. DEBERA ESTAR FABRICADO CON ESTANDARES DE CALIDAD QUE CUMPLAN CON LA NORMA NMX-CC-9001-IMNC-2008 / ISO 9001:2008, ACREDITADO MEDIANTE CERTIFICADO A NOMBRE DEL FABRICANTE NACIONAL.
70	2	Mueble	SUMINISTROS DE UN AIRE ACONDICIONADO MARCO MIRAGE DE 2TR 24,000 BTUS. TYPO MINI SPLIT PARA OPERAR A 220/1760 VOLTS. CON TUBERIA Y CABLE DE INTERCONEXION

71	4	Mueble	AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 2.2 TON C/U, INSTALACIÓN BÁSICA CON EQUIPO AHORRADOR DE ENERGÍA Y BASES DE METAL PARA EL CONDENSADOR. 220 VOLTS.
72	2	Mueble	KIT DE MUESTREO (BARRERA PARA DETERMINAR DENSIDAD APARENTE), COMPRENDE: DOS PUNTAS EXTREMAS DE CUÑAS PARA EXTRAER NÚCLEOS, UN GOLPEADOR DE IMPULSO, UN SEPARADOR Y LA LLAVE PARA REEMPLAZAR LOS EXTREMOS DE EXTRACCIÓN DEL NÚCLEO, SEIS COPAS CILÍNDRICAS Y CINCO CILINDROS DE BRONCE, UNO DE 6 CM DE LARGO, 2 DE 3 CM DE LARGO Y 2 DE 1 CM DE LARGO
73	1	Mueble	FOTOCOPIADORA: COPIADORA E IMPRESORA, SCANNER (OPCIONAL), FINALIZADOR (OPCIONAL), VELOCIDAD DE COPIADO: 65 CPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 65 IPM, ESCANER COLOR, BLANCO Y NEGRO, DUPLEX MANUAL, RED Y USB, FAX (SMTP), 3 CHAROLAS DE 250, 1300 Y 2450 PARA A4, ALIMENTADOR (3000 HOJAS). TAMAÑO MÁXIMO DE PAPEL 11 X 17 (A3)
74	1	Mueble	PIANO CLAVINOVA SONIDOS DEL YAMAHA CFX Y EL BÖSENDORFER IMPERIAL, 256 NOTAS DE POLIFONÍA, TECLADO GRADED HAMMER 3X (GH3X) CON CUBIERTAS DE MARFIL SINTÉTICO Y ESCAPE. OPTIMIZADOR ACÚSTICO, CONTROL ACÚSTICO INTELIGENTE (IAC), 303 PIEZAS DE APRENDIZAJE. SISTEMA DE SONIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO. MUEBLE DE PIANO DE COLA REDUCIDO.