**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VISUALES AD REFERENDUN**

**CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS**

| ITEM | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCIDN | CANTIDAD | HANDRUG | | | | | | 7Ω SIETE OMEGA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | UNIDAD DE MEDIOA | PRESENTACIDN | MARCA | PROCEOENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TDTAL | UNIOAO DE MEDIDA | PRESENTACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARID | PRECIO TOTAL |
| 1 | 45111609-001 | **Proyector Standard**-SISTEM DE PROYECCIDN: Pantalla DLP. RESOLUCION: 1.024 X 764. BRILLO: 2.800 LM. REPRDDUCCION DE COLOR: 1.070.000.000 colores. RELACION OE CONTRASTE: 2.200:1. TAMAÑO DE PROYECCIDN: 30 pulg – 300 pulg. VIDA UTIL DE LA LAMP: 3.000 horas minimo. INTERFAZ: Entrada y salida RBG, entrada de video HOMI y S-Video ,clavijas RCA, entrada de audio, USB | 7 | UNIDAD | UNIDAD | INFOCUS | USA | 2.300.000 | 16.100.000 | UNIDAD | UNIDAD | EPSON | CHINA | 3.000.000 | 21.000.000 |
| 2 | 45111609-001 | **Proyector Interactivo** -SISTEM DE PRDYECCION: Pantalla DLP. RESOLUCIDN: 1.280 x 800.BRILLO: 3.300 LM. REPRDDUCCION OE COLOR: 1.070.000.000 colores. RELACION OE CDNTRASTE: 5.000:1. DISTANCIA DE PRDYECCION: 12 a 24 cm. VIDA UTIL DE LA LAMP: 4.000 horas minimo. Pantalla real: WXGA XGA SVGA, VGA (640 x 480). ENTRADA: NTSC,PAL,SECAM,NTSC4.43 , imagen. SISTEMA OPERATIVD CDMPATIBLE: Windows XP SP3 o posterior, Windows Vista SP2 o posterior, Windows 7, Windows 8, Mac DS X. ALTAVDZ INTEGRADO. Proyección de red, Múltiples pantallas. (1 PC a 4 proyectores), Uso compartido remoto de la pizarra<br>Funciones:<br>Congelar imagen, Cambiar tamaño ,Corrección, Protección de contraseña, Modo pizarra en negro, Bloqueo de teclas, Logo de usuario, Modo ecológico, Subtitulos, Diseño de color universal, 3D (Blu-ray, OLP), Modo eco imagen (Control de brillo ,Modo de sonido, DICOM simple, Temporizador de presentación, Temporizador encendido/apagado | 1 | UNIDAD | UNIDAD | RICOH | USA | 18.000.000 | 18.000.000 | NO COTIZA | | | | | |
| 3 | 52161523-003 | Radio transmisor base para banda aeronautica modelo ICA 110, con una antena base banda aeronautica omnidireccional con plano tierra y tramo de 30 metros de cable coaxil tipo RG 213 y conectores, fuente de alimentacion de 220/13, 8 V. 15 Amp., con istalacion incluida, receptor y emisor. | 1 | ND CDTIZA | | | | | 0 | UNIDAD | UNIDAD | MOTOROLA | MALA | 6.500.000 | 6.500.000 |
| 4 | 52161523-002 | Radio transmisor DEP 450. Sistema digital sin GPS de 16 canales, con bateria recargable, antena flexible, cargador de bateria y soporte para el cinto 5 W de potencia. Integra voz y datos para aumentar la eficiencia operativa. Boton de emergencia. Facil migracion de analogico a digital. indicadores LEDs multicolor para ofrecer informacion clara y visible sobre las funciones de llamadas, rastreo y monitoreo. cumple con las normas militares 810 C, O, E y F. con baterias de reserva portatil analogico digital I DEP450. | 12 | UNIDAD | UNIDAO | MOTOROLA | USA | 3.500.000 | 42.000.000 | UNIDAD | UNIDAD | MOTOROLA | MALA | 4.500.000 | 54.000.000 |
| 5 | 26111704-001 | CARGADOR DE BATERIA AERONAUTICD:voltaje de trabajo 220 voltios,CAPACIDAD. 12/24 VDLT- eletro lipe,reloj indicador en amper analogico ,capacidad de carga:Rapido: 5 bat 12/24v,Lento: 10 bat 12/24v,C/ auxiliar de partida,variacion de carga manual de 5-150 amp,mucles de bobinas pesado,caja con rueda de traslado incorporado para su mejor traslado,cables y pinsa de capasidad de 500 amp aislados y indentificados con colores | 1 | NO COTIZA | | | | | 0 | UNIDAD | UNIDAD | ICOM | JAPAN | 36.150.000 | 36.150.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 52161512-004 | Baflas: con parlantes y amplificador incorporado, compatible con USB, pc, notebook, chip de memoria, que incluya dos microfonos inalambricos, con bateria recargable con autonomia de 6hs, a 22 V y a 12V ecualizador, control de volumen master y por cada canal, sintonizador de radio FM, fabricada en gabinete de plasticoABS sistema:2 vias-amplificadas (15" woofer + driver de titanium de 1". Conectores de entrada: MIC: XLR3 + 1/4" JACK, LINE: XLR3+2XRCA para radio o DVD. Conectores de salida RCA, con manija y rueda para facil transporte y posibilidad de montaje de tripode. | 2 | NO COTIZA | | | | | 0 | UNIDAD | UNIDAD | GENERICO | CHINO | 1.050.000 | 2.100.000 |
| 7 | 39121004-018 | UPS DE 1400 VA | 1 | UNIDAD | UNIDAD | APS | CHINA | 4.000.000 | 4.000.000 | UNIDAD | UNIDAD | BLAZER | CH | 800.000 | 800.000 |
| 8 | 52161523-003 | Radio transmisor analogico digital DEM 400 VHF, 16 canales. Pantalla alfanumerica. Integra voz y datos para aumentar la eficiencia operativa. Facil migracion de analogico a digital. Indicadores LEDS multicolor para ofrecer informacion clara y visible sobre las funciones de llamadas, rastreo y monitoreo. cumpliendo con las normas militares 810 C, D, E, F. con antena para base VHF omnidireccional, 6dB de ganancia, 4 dipolos plegados con coaxial de alimentacion tipo RG213 Cellular, mastil y accesorios. Incluye instalacion y puesta en operacion. Fuente de alimentacion 220/13,8 V. 20 Amp. | 1 | NO COTIZA | | | | | 0 | UNIDAD | UNIDAD | MOTOROLA | MALA | 9.000.000 | 9.000.000 |
| TOTAL | | | | | | | | | 80.100.000 | | | | | | 129.550.000 |

| ITEM | CODIGO CATALOGO | DESCRIPCION | CANTIDAD | NYTEC NEGOCIOS Y TECNOLOGIAS | | | | | | J. FLEISCHMAN | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | UNIDAD DE MEDIDA | PRESENTACION | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1 | 45111609-001 | **Proyector Standard**-SISTEM DE PROYECCION: Pantalla DLP. RESOLUCION: 1.024 X 764. BRILLO: 2.800 LM. REPRODUCCION DE COLOR: 1.070.000.000 colores. RELACIDN DE CONTRASTE: 2.200:1. TAMAÑO DE PROYECCION: 30 pulg – 300 pulg. VIDA UTIL DE LA LAMP: 3.000 horas minimo. INTERFAZ: Entrada y salida RBG, entrada de video HDMI y S-Video ,clavijas RCA, entrada de audio, USB | 7 | UNIDAD | UNIDAD | BENQ | USA | 3.508.642 | 24.560.494 | UNIDAD | UNIDAD | RICOH | JAPON | 3.767.000 | 26.369.000 |
| 2 | 45111609-001 | **Proyector Interactiva** -SISTEM DE PROYECCION: Pantalla DLP. RESOLUCION: 1.280 x 800.BRILLO: 3.300 LM. REPRODUCCION DE COLOR: 1.070.000.000 colores. RELACION DE CONTRASTE: 5.000:1. DISTANCIA DE PROYECCION: 12 a 24 cm. VIDA UTIL DE LA LAMP: 4.000 horas minimo. Pantalla real: WXGA XGA SVGA, VGA (640 x 480). ENTRADA: NTSC,PAL,SECAM,NTSC4.43 , imagen SISTEMA OPERATIVD COMPATIBLE: Windows XP SP3 o posterior, Windows Vista SP2 o posterior, Windows 7, Windows 8, Mac OS X. ALTAVOZ INTEGRADO. Proyección de red, Múltiples pantallas. (1 PC a 4 proyectores), Uso compartido remoto de la pizarra<br>Funciones:<br>Congelar imagen, Cambiar tamaño ,Corrección, Protección de contraseña, Modo pizarra en negro, Bloqueo de teclas, Logo de usuario, Modo ecológico, Subtítulos, Diseño de color universal, 3D (Blu-ray, DLP), Modo eco imagen (Control de brillo ,Modo de sonido, DICOM simple, Temporizador de presentación, Temporizador encendido/apagado | 1 | NO COTIZA | | | | | | UNIDAD | UNIDAD | RICOH | JAPON | 15.765.000 | 15765000 |
| 3 | 52161523-003 | Radio transmisor base para banda aeronautica modelo ICA 110, con una antena base banda aeronautica omnidireccional con plano tierra y tramo de 30 metros de cable coaxil tipo RG 213 y conectores, fuente de alimentacion de 220/13, 8 V.15 Amp., con istalacion incluida, receptor y emisor. | 1 | NO COTIZA | | | | | 0 | NO COTIZA | | | | | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 52161523-002 | Radio transmisor DEP 450. Sistema digital sin GPS de 16 canales, con bateria recargable, antena flexible, cargador de bateria y soporte para el cinto 5 W de potencia. Integra voz y datos para aumentar la eficiencia operativa. Boton de emergencia. Facil migracion de analogico a digital. indicadores LEDs multicolor para ofrecer informacion clara y visible sobre las funciones de llamadas, rastreo y monitoreo. cumple con las normas militares 810 C, D, E y F. con baterias de reserva portatil analogico digital I DEP450. | 12 | NO COTIZA | | | | | 0 | NO COTIZA | 0 |
| 5 | 261t1704-001 | CARGADOR DE BATERIA AERONAUTICO:voltaje de trabajo 220 voltios,CAPACIDAD. 12/24 VOLT- eletro lipe,reloj indicador en amper analogico ,capacidad de carga:Rapido: 5 bat 12/24v,Lento: 10 bat 12/24v,C/ auxiliar de partida,variacion de carga manual de 5-150 amp,mucles de bobinas pesado,caja con rueda de traslado incorporado para su mejor traslado,cables y pinsa de capasidad de 500 amp aislados y indentificados con colores | 1 | NO COTIZA | | | | | 0 | NO COTIZA | 0 |
| 6 | 52161512-004 | Bafles: con parlantes y amplificador incorporado, compatible con USB, pc, notebook, chip de memoria, que incluya dos microfonos inalambricos, con bateria recargable con autonomia de 6hs, a 22 V y a 12V ecualizador, control de volumen master y por cada canal, sintonizador de radio FM, fabricada en gabinete de plasticoABS sistema:2 vias-amplificadas (15" woofer + driver de titanium de 1". Conectores de entrada: MIC: XLR3 + 1/4" JACK, LINE: XLR3+2XRCA para radio o DVD. Conectores de salida RCA, con manija y rueda para facil transporte y posibilidad de montaje de tripode. | 2 | UNIDAD | UNIDAD | ECOPOWER | CHINA | 4.050.617 | 8.101.234 | NO COTIZA | 0 |
| 7 | 39121004-018 | UPS DE 1400 VA | 1 | UNIDAD | UNIDAD | APS | CHINA | 834.865 | 834.865 | NO COTIZA | 0 |
| 8 | 52161523-003 | Radio transmisor analogico digital DEM 400 VHF, 16 canales. Pantalla alfanumerica. Integra voz y datos para aumentar la eficiencia operativa. Facil migracion de analogico a digital. Indicadores LEDS multicolor para ofrecer informacion clara y visible sobre las funciones de llamadas, rastreo y monitoreo. cumpliendo con las normas militares 810 C, D, E, F. con antena para base VHF omnidireccional, 6dB de ganancia, 4 dipolos plegados con coaxial de alimentacion tipo RG213 Cellular, mastil y accesorios. Incluye instalacion y puesta en operacion. Fuente de alimentacion 220/13,8 V. 20 Amp. | 1 | NO COTIZA | | | | | 0 | NO COTIZA | 0 |
| **TOTAL** | | | | | | | | | **33.496.593** | | **42.134.000** |

BETTINA MARIA ALEJANDRA VERA RIVEROS
Tte 1M - ASESORA JURÍDICA

JUAN HUGO GALLIGIMENEZ
Cap AVL - MIEMBRO COMITÉ

RODRIGO ALCIBIADES ZOTTI
TTE 1° AVL - MIEMBRO COMITÉ

PEDRO JULIAN MARTINEZ FIGUEREDO
CNEL DOEM - PRESIDENTE COMITÉ