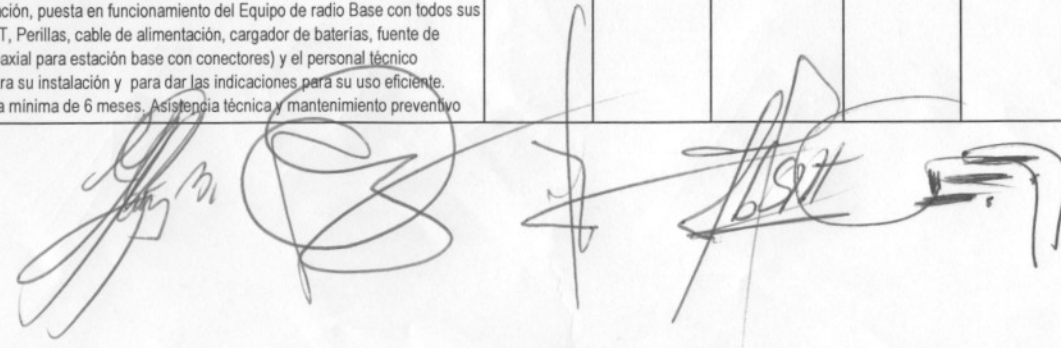
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS DE ADQ. DE MAQ., EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y EDUCATIVOS - AD REFERENDUM

					GSM SERVICIOS				BBO INTELBRAS			
Item	Cod Catalogo	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	Presentacion	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario(iva incluido	Precio total (iva incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario(iva incluido)	Precio total (iva incluido)
1	39121303-001	**Tablero eléctrico**, trifásico con seguridad. La misma deberá tener la capacidad de distribución eficiente de la energía eléctrica a la cámara frigorifica sin afectar las demás dependencias ni otros artefactos eléctricos. El precio de la oferta incluye la instalación y puesta en funcionamiento. Garantía escrita mínima de 6 meses. Asistencia técnica y mantenimiento preventivo por 12 meses. Lugar de instalación: Sección Abastecimiento / Agrupación Logística.	Unidad	2	CVE	NACIONAL	17.000.000	34.000.000	VCP	CHINA	8.500.000	17.000.000
2	52161509-002	**Equipo de Sonido**: Radio AM/FM y Antena para ambas, música USB directo, reproductor de CD, MP3/WMA, y CD-RW; para música funcional, de marca reconocida en el mercado. Con capacidad de salida para varios parlantes a la vez, dispositivo de corte de música por sector. Para ser utilizados en sala de clases, pasillos, patio cubierto, gimnasio y dormitorios. Incluye un micrófono inalámbrico con batería recargable por el mismo equipo. De fácil manejo para escuchar música con una excelente calidad de sonido. Sistema multisonido con multiparlantes de alta potencia de 8.000 a 10.000 W. 4.2 canales de salida. Parlantes de 2 vías (woofer 20 cm - tweeter 6 cm). 2 Parlantes Frontales + 2 Parlantes Surround + 2 Subwoofer. Music Bank Almacena hasta 510 canciones formato MP3 (2 gb). Sistema de baja distorsión. RMS: 1,000 W. Woofer (cm) 20. Subwoofer (cm) 25. Karaoke. Su sintonizador RDS permite efectuar hasta 30 preselecciones para las emisoras de radio. Control remoto	Unidad	1	PHILIPS	USA	1.900.000	1.900.000	Panasonic	CHINA	8.100.000	8.100.000
3	52161512-004	**Parlantes independientes de 400 w**, para ser colocados en las diferentes dependencias, con la posibilidad de conectarlos y desconectarlos según necesidad. Incluye mesita para el Equipo de Sonido principal. El precio de la oferta incluye la instalación y puesta en funcionamiento del Equipo y de los parlantes (porta parlantes por la pared y cableado). Garantía escrita mínima de 6 meses. Asistencia técnica y mantenimiento preventivo por 12 meses. Lugar de instalación: Gimnasio del Cuerpo de Cadetes (principal). Los demás bafles en dormitorios (10), pasillos (6), Sanidad (4), Patio Cubierto (4) y Rampa Rampa (2)	Unidad	26	OREN	NACIONAL	2.900.000	75.400.000	CF	BRASIL	150.000	3.900.000

4	52161523-003	**Equipo de radio Base**, Ideal para organizaciones con comunicaciones estándares, (Tipo radio PRO5100 DE Motorota) de un funcionamiento sencillo y de alta calidad. Las funciones únicas de señalización MDC deben incluir llamada selectiva y alerta de llamada. El radio móvil debe también ofrecer verificación de radio, identificación de llamada (PTT-ID), e inhibición selectiva de radio para una comunicación más eficiente del grupo de trabajo. El radio móvil debe ser eficiente y rentable, ofrecer un rango más amplio de llamadas, un acceso de canal más rápido, una mayor privacidad y capacidad de usuarios. Su pantalla debe ser para 14 caracteres alfanuméricos (como mínimo), fácil de entender y brindar una información sobre el estado de las diferentes funciones. Flexibilidad de canal: Operar con opción de 64 canales. Cambio de espaciamiento de canal. Fácil migración entre las frecuencias de 25kHz y 12,5-kHz. Botones programables. Botones que permitan a los usuarios agregar sus funciones favoritas. Señalización de codificación MDC1200. Envía información por señales digitales. Inhibición selectiva del radio. Desactiva remotamente un radio perdido o robado. Función de rastreo. Monitoreo continuamente de la actividad de los canales. Parlante potente. Posición frontal para asegurar un sonido claro y nítido aún en sitios ruidosos. Quik-Call TM y señalización MDC1200. Capacidad de enviar y recibir a través de funciones tales como Push-to-Talk ID, Llamada Selectiva y Alerta de Llamada. Indicador de Fuerza de Señal Recibida (RSSI). Capacidad de Mostrar el estatus de la señal para mejor monitoreo de la comunicación	Unidad	1	MOTOROLA EM 400	USA	4.500.000	4.500.000	Motorola	USA	3.075.000	3.075.000
5	52161523-001	**Radio portátil** de dos vías (tipo EP450 de Motorota) sin pantalla, con diseño compacto y desempeño mejorado con 64 canales para permitir organizar los equipos en diferentes grupos de conversación. Capacidad de brindar una total sinergia de las comunicaciones usadas para coordinar equipos remotamente. Capacidad de activación por voz avanzada (VOX) para permitir hablar y escuchar una conversación de radio sin usar las manos mediante el uso de un accesorio de audio apropiado (incluido en la oferta). Capacidad de recepción y transmisión PTT/ID para optimizar el tiempo de uso de su equipo identificando al usuario de radio al comienzo de la transmisión. Capacidad de canal flexible. Funciona con 4 ó 16 canales (como mínimo). Botón "Pulsar para hablar". Más grande para una respuesta táctil máxima, adecuándose a usuarios que usan guantes. Con botones. Capacidad de programarse con dos o cuatro funciones versátiles. Códigos de líneas privadas (PLC, por su sigla en inglés). 42 códigos TPL estándar y 84 códigos digitales estándares maximizan las opciones (como mínimo). Sensores brillantes. Indicador LED de tres colores muestra la retroalimentación de las funciones de llamadas, lectura o supervisión. Selector de canal rotativo grande. Capacidad de cambiar de canales rápida y fácilmente. Chasis de molde fundido. Marco pequeño, de poco peso y a la vez sólido para resistir el desgaste y deterioro diario. Canal de prioridad Busca el canal de mayor prioridad. La oferta debe incluir una antena G7 – VHF 140 a 170 Mhz con soporte. También debe incluir la instalación, puesta en funcionamiento del Equipo de radio Base con todos sus accesorios (PTT, Perillas, cable de alimentación, cargador de baterías, fuente de poder, cable coaxial para estación base con conectores) y el personal técnico responsable para su instalación y para dar las indicaciones para su uso eficiente. Garantía escrita mínima de 6 meses. Asistencia técnica y mantenimiento preventivo	Unidad	10	MOTOROLA EM 400	USA	1.900.000	19.000.000	Motorola	USA	1.730.000	17.300.000



6	43222802-001	**Especificaciones técnicas: Circuito Cerrado** • 1 (un) MONITOR • 1 (un) DVR de 16 canales, HDD de 1 Terabyte, entrada USB - VGA y opción a conexión a internet para control a distancia o dentro de una LAN • 15 (Quince) cámaras con CCD SONY, tipo domo interior con infrarrojos para visión nocturna 36 leds. • 1 (una) fuente de alimentación • 1 (una) UPS para protección del sistema • 1 Instalación y puesta en funcionamiento. El precio oferta de la cámara deberá cotizarse por unidad para así poder asignar la cantidad por nuestro presupuesto en caso de necesidad. El equipo de Circuito Cerrado incluye la mano de obra para su instalación y puesta en funcionamiento así mismo el manual de instrucciones (o Drives), impresos y en medio magnéticos. Garantía escrita mínima de 6 meses. Asistencia técnica y mantenimiento preventivo por 12 meses.	Unidad	1	NEOTEK	USA	27.000.000	27.000.000	Denpa	CHINA	21.054.000	21.054.000
7	52161509-003	**Equipo de sonido portatil** Reproductor DVD/CD/MP3/MP4/VCD/SVCD. Radio AM/FM Estéreo, con antena. Display indicador de funciones. Puerto USB. Control remoto. Ecualizador de audio. Efecto de audio 3D. Súper Bass. Alimentación a corriente eléctrica de 220 volt y pilas. Garantía escrita mínima de 6 meses. Lugar de instalación: Dormitorio para Visitas / Pabellón de Oficiales	Unidad	2	PHILIPS	USA	600.000	1.200.000	Sony	JAPON	799.000	1.598.000
8	39121303-001	**Tablero eléctrico** para soportar y distribuir el sistema eléctrico de las dependencias utilizadas por el cuerpo de cadetes, dormitorios, aulas, sanitarios, pasillos, etc. Incluye la El precio de la oferta incluye la instalación y su puesta en funcionamiento. Garantía escrita mínima de 6 meses. Asistencia técnica y mantenimiento preventivo por 12 meses. Lugar de instalación: Según indicación técnica.	Unidad	1	CVE	USA	19.800.000	19.800.000	VCP	CHINA	8.000.000	8.000.000
								182.800.000				80.027.000