MEMORANDO

Leticia, 15 de octubre de 2026

DE: ALMACENISTA GENERAL I.E. F.R.V.G

PARA: HECTOR SAMUEL CARVAJAL MIRANDA
Rector I.E. F.R.V.G

ASUNTO: NECESIDAD COMPRAR DE EQUIPOS TECNOLOGICOS Y DEMAS

Cordial Saludo

Por medio de la presente me allego a usted con el fin de solicitar la compra de equipos tecnológicos de las siguientes instituciones:

FRAY JAVIER DE BARCELONA-SEDE MARIA AUXILIADORA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	CABINA DE SONIDO 2500 WAAT: tecnología de amplificador Clase D de alta eficiencia y bajo peso, Procesador de señal digital Klark Teknik integrado con ecualización dinámica, control total del sistema, pantalla LCD y preajustes + MICROFONOS INCORPORADOS	UNIDAD	1

JOSE CELESTINO MUTIS - PUERTO NARIÑO			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	UPS (2000 VOLTIOS)	UNIDAD	2
2	MICROFONO INHALAMBRICO DOBLE UFTH PROFESIONAL BYL UM -701	PARES	1
3	PORTATIL INSPIRON 3530 CORE I5-1334U 8GB SSD 512GB 15,6 PULGADAS (LICENCIA DE MICROSOFT INTALADA	UNIDAD	1

4	MEGAFONO 9 PULGADAS AVC656S SIRENA Y MICROFONO	UNIDAD	1

MARGARITA NASSEAU-PUERTO NARIÑO			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	TELEVISOR DE 32" FULL HD: Resolución: HD (1366 x 768 píxeles) en modelos económicos o Full HD (1920 x 1080 píxeles) en referencias avanzadas; LED u opciones con mejora QLED / HDR en gamas recientes.	UNIDAD	1
2	REGULADORES DE VOLTAJE DE 2000 WA CON 4 TOMAS	UNIDAD	2
3	MEGAFONO 9 PULGADAS AVC-56S SIRENA INCORPARADA	UNIDAD	1
4	VIDEO PROYECTOR Pa 503s V 3800 LUMENES SVGA PROYECTOR	PARES	3
1	MICROFONO INHALAMBRICO DOBLE UFTH PROFESIONAL BYL UM -701	UNIDAD	2

FRAY JAVIER DE BARCELONA- SAN JUAN DE EUDES			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	CABINA DE SONIDO 2800 WAAT: tecnología de amplificador Clase D de alta eficiencia y bajo peso, Procesador de señal digital Klark Teknik integrado con ecualización dinámica, control total del sistema, pantalla LCD y preajustes	UNIDAD	1

CIMTAR CARBONNEL-TARAPACA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	Computador ttipo portatil I Core i5 . Modelos comunes: i5-1235U, i5-13420H o i5-1335U, 8 GB o (Se recomienda 8 GB para multitarea fluida en Windows 11 512 GB o 1 TB SSD NVMe PCIe (Disco de estado sólido),21.5" a 27" pulgadas IPS Full HD a menudo con microbordes y tecnología antirreflejo.	UNIDAD	1

2	COMPUTADOR TODO EM UNO INTEL COREI7 PROCESADOR RAM 16GB DDS 1 TB antalla integrada: Generalmente oscila entre las 21.5 y 24 pulgadas con resoluciones Full HD (1920 x 1080 píxeles),ámara web, altavoces integrados, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth, así como puertos de video (HDMI/VGA) y múltiples conexiones USB para periféricos,ncluye un kit de teclado y mouse (inalámbricos)	UNIDAD	4

CIMTAR MADRE LAURA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	REGULADOR 2.500 W	UNIDAD	1
2	BATERIA DE 150V	UNIDAD	1
3	INVERSOR 2.500 W	UNIDAD	1
4	COMPUTADOR TODO EM UNO INTEL COREI7 PROCESADOR RAM 16GB DDS 1 TB antalla integrada: Generalmente oscila entre las 21.5 y 24 pulgadas con resoluciones Full HD (1920 x 1080 píxeles),ámara web, altavoces integrados, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth, así como puertos de video (HDMI/VGA) y múltiples conexiones USB para periféricos,ncluye un kit de teclado y mouse (inalámbricos)	UNIDAD	5

CIMTAR WONE			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	EQUIPO DE PANEL SOLAR COMPUESTO POR PANEL SOLAR BIFACIAL 710 W, REGULADOR DE VOLTAJE PARA PANEL SOLAR 710 W, BATERIAS DE 150 AH 12 V	UNIDAD	1
2	ANTENA STARLINK MINI Y SERVICIO	KIT	1
3	COMPUTADOR TODO EM UNO INTEL COREI7 PROCESADOR RAM 16GB DDS 1 TB antalla integrada: Generalmente oscila entre las 21.5 y 24 pulgadas con resoluciones Full HD (1920 x 1080 píxeles),ámara web, altavoces integrados, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth, así como puertos de video (HDMI/VGA) y múltiples conexiones USB para periféricos,ncluye un kit de teclado y mouse (inalámbricos)	UNIDAD	6
VALOR TOTAL			

CIMTAR EMANUEL			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	PLANTA ELECTRICA DE 3600 WATT A 110/220 V CON RUEDAS	UND	1
1	COMPUTADOR TODO EM UNO INTEL COREI7 PROCESADOR RAM 16GB DDS 1 TB antalla integrada: Generalmente oscila entre las 21.5 y 24 pulgadas con resoluciones Full HD (1920 x 1080 píxeles),ámara web, altavoces integrados, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth, así como puertos de video (HDMI/VGA) y múltiples conexiones USB para periféricos,ncluye un kit de teclado y mouse (inalámbricos)	UND	4

YEPES ROJAS -CIMTAR			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	ANTENA STARLINK PRO 4 KIT COMPLETO	UNID	1
2	COMPUTADOR TODO EM UNO INTEL COREI7 PROCESADOR RAM 16GB DDS 1 TB antalla integrada: Generalmente oscila entre las 21.5 y 24 pulgadas con resoluciones Full HD (1920 x 1080 píxeles),ámara web, altavoces integrados, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth, así como puertos de video (HDMI/VGA) y múltiples conexiones USB para periféricos,ncluye un kit de teclado y mouse (inalámbricos)	UNID	5

CIMTAR EL GUAYABAL			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**

1	COMPUTADOR TODO EM UNO INTEL COREI7 PROCESADOR RAM 16GB DDS 1 TB antalla integrada: Generalmente oscila entre las 21.5 y 24 pulgadas con resoluciones Full HD (1920 x 1080 píxeles),ámara web, altavoces integrados, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth, así como puertos de video (HDMI/VGA) y múltiples conexiones USB para periféricos,ncluye un kit de teclado y mouse (inalámbricos)	UNID	5

CIMTAR ESCUELA PUERTO NUEVO			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	COMPUTADOR TODO EM UNO INTEL COREI7 PROCESADOR RAM 16GB DDS 1 TB antalla integrada: Generalmente oscila entre las 21.5 y 24 pulgadas con resoluciones Full HD (1920 x 1080 píxeles),ámara web, altavoces integrados, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth, así como puertos de video (HDMI/VGA) y múltiples conexiones USB para periféricos,ncluye un kit de teclado y mouse (inalámbricos)	UNID	4

CIMTAR SANTA TERESITA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	COMPUTADOR TODO EM UNO INTEL COREI7 PROCESADOR RAM 16GB DDS 1 TB antalla integrada: Generalmente oscila entre las 21.5 y 24 pulgadas con resoluciones Full HD (1920 x 1080 píxeles),ámara web, altavoces integrados, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth, así como puertos de video (HDMI/VGA) y múltiples conexiones USB para periféricos,ncluye un kit de teclado y mouse (inalámbricos)	UNID	5

CIMTAR SANTA TRINIDAD			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**

1	COMPUTADOR TODO EM UNO INTEL COREI7 PROCESADOR RAM 16GB DDS 1 TB antalla integrada: Generalmente oscila entre las 21.5 y 24 pulgadas con resoluciones Full HD (1920 x 1080 píxeles),ámara web, altavoces integrados, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth, así como puertos de video (HDMI/VGA) y múltiples conexiones USB para periféricos,ncluye un kit de teclado y mouse (inalámbricos)	UNID	5

FRANCISCO DE ORELLANA			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	PARLANTE 400 W RECARGABLE (K-SPK400,Potencia RMS: 400 Watts,Potencia PMPO: 3200 Watts, Bluetooth (rango de hasta 10 metros), puertos USB y lector de tarjetas SD/Micro SD)	UNID	1
2	MOTOBOMBA A GASOLINA AUTOSEMBANTE 2X2	UNID	1
3	DISCO DURO INTERNO O EXTERNO, CAPACIDAD MÍNIMA 1 TB, INTERFAZ SATA III O USB 3.0 VELOCIDAD MÍNIMA 5.400 RPM (HDD) O SSD CON VELOCIDAD DE LECTURA/ESCRITURA SUPERIOR A 500 MB/S	UNID	1

NUESTRA SEÑORA DEL PILAR			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	PARLANTE 400 W RECARGABLE (K-SPK400,Potencia RMS: 400 Watts,Potencia PMPO: 3200 Watts, Bluetooth (rango de hasta 10 metros), puertos USB y lector de tarjetas SD/Micro SD)	UNID	1

FRANCISCO DE ORELLANA-SEDE SANTA ISABEL			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**
1	Regulador magom power 1000 110v/400w 8 salidas (12)	UNID	1

NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	MICROFONO DE CABLE	UNID	**1**
2	Regulador magom power 1000 110v/400w 8 salidas (12)	UNID	**2**

FRAY JAVIER DE BARCELON-SEDE PRINCIPAL			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	BATERIA DE PLOMO DE VALVULA REGULADA NPD12 -10Ah 12v 100Ah	UNIDADES	1
2	COMPUTADOR TODO EM UNO INTEL COREI7 PROCESADOR RAM 16GB DDS 1 TB antalla integrada: Generalmente oscila entre las 21.5 y 24 pulgadas con resoluciones Full HD (1920 x 1080 píxeles),ámara web, altavoces integrados, conectividad inalámbrica mediante Wi-Fi y Bluetooth, así como puertos de video (HDMI/VGA) y múltiples conexiones USB para periféricos,ncluye un kit de teclado y mouse (inalámbricos)	UNIDADES	1
3	PORTATIL CORE I7-1334U 8GB SSD PULGADAS LICENCIA DE MICROSOFT INTALADADE 520 GB CON MEMORIA RAM DE 8 GBS	UNIDADES	1
4	BATERIA DE PLOMO DE VALVULA REGULADA NPD12 -10Ah 12v 100Ah	UNIDADES	1

JONERAIKO-FRAY JAVIER DE BARCELONA			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	TELEVISOR DE 42´ PULGADAS SMART: Resolución de pantalla: Frecuentemente Full HD (1920 x 1080 píxeles), aunque existen gamas avanzadas (como los paneles OLED de marcas como Samsung o LG) con resolución 4K UHD,Conectividad inalámbrica: Wi-Fi integrado y Bluetooth en la mayoría de modelos modernos, Varía según la marca (Android TV / Google TV, webOS, Tizen o Linux adaptado).	UNIDAD	1

SEDE SAN JOSE FRAY JAVIER			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	VIDEO PROYECTOR EPSO N POWERLITE E20 XGA 3L CD 3400 LUMENS Y TELON	**UNIDAD**	**1**

FRANCISCO DEL ROSARIO VELA GONZALEZ			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	VIDEO PROYECTOR N POWERLITE E20 XGA 3L CD 3400 LUMENS Y TELON X8B	UNIDAD	4
2	COMPUTADOR TODO EN 1, CON MOUSE INHALAMBRICO Y TECLADO INHALAMBRICO. CORE 5. MEMORIRA RAM 16 GB, CON DISCO DE 512 GB DE 18 PULGADAS, OFFICE INCORPORADO Y APPS Y ANTIVIRUS	UNIDAD	1
3	Cable de micrófono de 15 metros tipo XLR (Canon) de 3 pines, estándar profesional Calibre entre 0.22 mm^2 y 0.34 mm^2 (AWG 24 – 22) con terminales macho y hembra	UNIDAD	2
4	Pedestales para micrófono	UNIDAD	2
5	Micrófonos alámbricos sv-200 15ft negro	UNIDAD	2
6	Extensiones eléctricas con cable encauchetado calibre 12, de 15 metros	UNIDAD	3
7	Regulador magom power 1000 110v/400w 8 salidas (12)	UNIDAD	2
8	Multitoma con fusible de protección	UNIDAD	2
9	COMPUTADOR TODO EN 1, CON MOUSE INHALAMBRICO Y TECLADO INHALAMBRICO. CORE 5. MEMORIRA RAM 16 GB, CON DISCO DE 512 GB DE 18 PULGADAS, OFFICE INCORPORADO Y APPS Y ANTIVIRUS	UNIDAD	2

I.E. VILLA CARMEN-SEDE INTERNADO			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**
1	CABINA DE SONIDO 3800 WAAT: tecnología de amplificador Clase D de alta eficiencia y bajo peso, Procesador de señal digital Klark Teknik integrado con ecualización dinámica, control total del sistema, pantalla LCD y preajustes + MICROFONOS INCORPORADOS	UNID	1

I.E. VILLA CARMEN-SEDE PUERTO EZEQUIEL			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	TELEVISOR DE 42´ PULGADAS SMART: Resolución de pantalla: Frecuentemente Full HD (1920 x 1080 píxeles), aunque existen gamas avanzadas (como los paneles OLED de marcas como Samsung o LG) con resolución 4K UHD,Conectividad inalámbrica: Wi-Fi integrado y Bluetooth en la mayoría de modelos modernos, Varía según la marca (Android TV / Google TV, webOS, Tizen o Linux adaptado).	UNIDAD	1

I.E. VILLA CARMEN-SEDE PRINCIPAL			
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**
1	PLANTA GENERADO ELECTRICA A DIESEL 505 KW-5500 WATT 110/220 11,5 LT	UNIDAD	1
2	CONSOLA PRO- DJ CH6 USB 8 ENTRADADAS MEZCLADOR	UNIDAD	1

De acuerdo con lo anterior, se deja constancia de que los elementos relacionados en el presente proceso han sido debidamente revisados y aprobados por cada una de las instituciones educativas solicitantes, de conformidad con sus necesidades y requerimientos específicos. En consecuencia, los bienes solicitados corresponden a las necesidades identificadas y priorizadas por cada institución educativa para el cumplimiento de sus actividades y el adecuado desarrollo de su gestión institucional.

Cordialmente

LUIS MIGUEL CRESPO CHUÑA
Auxiliar de almacén