



CONSEJO INDÍGENA DEL TERRITORIO MIRITÍ PARANÁ AMAZONAS CITMA

Resolución 092 de 23 mayo 2023 de Ministerio del interior

NIT 838000236-1

FECHA:31 JULIO DEL 2026

LUGAR: PUERTO LIBRE TERRITORIO MIRITÍ PARANÁ CITMA

Señor

NAFER EDIVAR MORALES SALINAS

Rector IE INEM JOSÉ EUSTASIO RIVERA

Asunto: Remisión de necesidades

Cordial saludo.

Remitimos a usted, la necesidad de cada escuela perteneciente al Consejo Indígena del Territorio Mirití Paraná, con el fin de que se realice la compra para dotar a nuestras escuelas de equipos tecnológicos y mobiliario para el restaurante escolar y salones de preescolar.

Las necesidades son:

ESCUELAS ASOCIACIÓN CITMA			
YUWINATA			
1	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 40 PULGADAS, RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080, RETROILUMINACIÓN LED. SISTEMA OPERATIVO INTELIGENTE PROPIO DEL FABRICANTE CON TIENDA DE APLICACIONES Y NAVEGADOR, COMPATIBLE CON CONTROL POR VOZ MEDIANTE ASISTENTE VIRTUAL. SALIDA DE AUDIO CON DECODIFICACIÓN DE SONIDO ENVOLVENTE, POTENCIA MÍNIMA DE 16 W. SINTONIZADOR DIGITAL TDT INTEGRADO. MÍNIMO 3 PUERTOS HDMI Y 2 PUERTOS USB. CONECTIVIDAD WI-FI, BLUETOOTH Y PUERTO ETHERNET RJ45. SALIDA DE AUDIO ÓPTICA O JACK DE AUDIO. SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED CON PATRÓN VESA ESTÁNDAR. CONTROL REMOTO INCLUIDO. DIMENSIONES APROXIMADAS DEL PANEL: 89 CM DE ANCHO, 52 CM DE ALTO Y 7 CM DE PROFUNDIDAD, CON TOLERANCIA DE MÁS O MENOS 10 POR CIENTO.	UNIDAD	2
2	MESA DE CAFETERÍA PLEGABLE	UNIDAD	8
3	MESA PUESTO DOCENTE.	UNIDAD	4
4	SILLA PUESTO DE TRABAJO DOCENTE	UNIDAD	4
5	SILLA CAFETERÍA - AUDITORIO.	UNIDAD	48

6	SOPORTE DE PARED CON BRAZO ARTICULADO Y BANDEJA PORTAEQUIPOS, PARA INSTALACIÓN DE TELEVISOR Y REPRODUCTOR DE VIDEO DE LAS FICHAS CORRESPONDIENTES. COMPATIBLE CON PANTALLAS DE 19 A 40 PULGADAS Y CON PATRONES VESA ESTÁNDAR. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 30 KG. INCLINACIÓN VERTICAL AJUSTABLE MÍNIMO 15 GRADOS Y GIRO LATERAL. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO. INCLUYE BANDEJA PARA EL REPRODUCTOR.	UNIDAD	2
7	JUEGO DE MESAS Y SILLAS PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR - PRIMERA INFANCIA. JUEGO COMPUESTO POR DOS (2) MESAS Y SEIS (6) SILLAS.	UNIDAD	2
IMARIYA			
8	SILLA CAFETERÍA - AUDITORIO.	UNIDAD	18
9	MESA PUESTO DOCENTE	UNIDAD	2
10	SILLA PUESTO DE TRABAJO DOCENTE.	UNIDAD	2
11	MESA DE CAFETERÍA PLEGABLE.	UNIDAD	3
12	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 15,6 PULGADAS CON RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080. PROCESADOR DE GAMA MEDIA CON MÍNIMO 4 NÚCLEOS Y 8 HILOS, DE 12A GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE), FRECUENCIA TURBO MÍNIMA DE 4,0 GHZ. MEMORIA RAM DE 16 GB DDR4 O SUPERIOR. ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB M.2 NVME. GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 1 HDMI, 2 USB TIPO A, 1 USB TIPO C Y ENTRADA COMBINADA DE AUDIO. CÁMARA WEB HD CON MICRÓFONO INTEGRADO. TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO Y TOUCHPAD. BATERÍA RECARGABLE CON ADAPTADOR DE CORRIENTE INCLUIDO. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO. LICENCIA MICROSOFT OFFICE 2021 PROFESIONAL PLUS. MCAFEE ANTIVIRUS LICENCIA 2 AÑOS.	UNIDAD	2
13	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR CON SISTEMA DE TANQUE DE TINTA CONTINUO DE 4 COLORES (NEGRO, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO), RECARGABLE MEDIANTE BOTELLAS. FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIA Y ESCANEADO. RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE A 5.760 X 1.440 DPI. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO MÍNIMA DE 10 PPM EN NEGRO Y 5 PPM EN COLOR, EN FORMATO CARTA O A4. ESCÁNER DE CAMA PLANA A COLOR CON SENSOR CIS, RESOLUCIÓN ÓPTICA MÍNIMA DE 600 X 1.200 DPI. CONECTIVIDAD USB Y WI-FI, CON IMPRESIÓN DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES. COMPATIBLE CON VERSIONES VIGENTES DE WINDOWS Y MACOS.	UNIDAD	2

14	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 40 PULGADAS, RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080, RETROILUMINACIÓN LED. SISTEMA OPERATIVO INTELIGENTE PROPIO DEL FABRICANTE CON TIENDA DE APLICACIONES Y NAVEGADOR, COMPATIBLE CON CONTROL POR VOZ MEDIANTE ASISTENTE VIRTUAL. SALIDA DE AUDIO CON DECODIFICACIÓN DE SONIDO ENVOLVENTE, POTENCIA MÍNIMA DE 16 W. SINTONIZADOR DIGITAL TDT INTEGRADO. MÍNIMO 3 PUERTOS HDMI Y 2 PUERTOS USB. CONECTIVIDAD WI-FI, BLUETOOTH Y PUERTO ETHERNET RJ45. SALIDA DE AUDIO ÓPTICA O JACK DE AUDIO. SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED CON PATRÓN VESA ESTÁNDAR. CONTROL REMOTO INCLUIDO. DIMENSIONES APROXIMADAS DEL PANEL: 89 CM DE ANCHO, 52 CM DE ALTO Y 7 CM DE PROFUNDIDAD, CON TOLERANCIA DE MÁS O MENOS 10 POR CIENTO.	UNIDAD	1
PUERTO GUAYABO			
15	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 40 PULGADAS, RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080, RETROILUMINACIÓN LED. SISTEMA OPERATIVO INTELIGENTE PROPIO DEL FABRICANTE CON TIENDA DE APLICACIONES Y NAVEGADOR, COMPATIBLE CON CONTROL POR VOZ MEDIANTE ASISTENTE VIRTUAL. SALIDA DE AUDIO CON DECODIFICACIÓN DE SONIDO ENVOLVENTE, POTENCIA MÍNIMA DE 16 W. SINTONIZADOR DIGITAL TDT INTEGRADO. MÍNIMO 3 PUERTOS HDMI Y 2 PUERTOS USB. CONECTIVIDAD WI-FI, BLUETOOTH Y PUERTO ETHERNET RJ45. SALIDA DE AUDIO ÓPTICA O JACK DE AUDIO. SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED CON PATRÓN VESA ESTÁNDAR. CONTROL REMOTO INCLUIDO. DIMENSIONES APROXIMADAS DEL PANEL: 89 CM DE ANCHO, 52 CM DE ALTO Y 7 CM DE PROFUNDIDAD, CON TOLERANCIA DE MÁS O MENOS 10 POR CIENTO.	UNIDAD	2
16	MESA PUESTO DOCENTE.	UNIDAD	5
17	SILLA PUESTO DE TRABAJO DOCENTE.	UNIDAD	5
18	VIDEOPROYECTOR PORTÁTIL. TECNOLOGÍA 3LCD O DLP. RESOLUCIÓN NATIVA MÍNIMA XGA 1024 X 768, COMPATIBLE CON SEÑALES HASTA 1080P. BRILLO MÍNIMO DE 3.400 LÚMENES ANSI. RELACIÓN DE CONTRASTE MÍNIMA 15.000:1. LÁMPARA O FUENTE DE LUZ CON VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 6.000 HORAS EN MODO NORMAL. ENTRADAS MÍNIMAS: 1 HDMI, 1 VGA Y 1 USB. CORRECCIÓN DE DISTORSIÓN TRAPEZOIDAL VERTICAL. ALTAVOZ INTEGRADO. PESO NO SUPERIOR A 3,5 KG. CONTROL REMOTO INCLUIDO.	UNIDAD	1
19	SOPORTE DE PARED CON BRAZO ARTICULADO Y BANDEJA PORTAEQUIPOS, PARA INSTALACIÓN DE TELEVISOR Y REPRODUCTOR DE VIDEO DE LAS FICHAS CORRESPONDIENTES. COMPATIBLE CON PANTALLAS DE 19 A 40 PULGADAS Y CON PATRONES VESA ESTÁNDAR. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 30 KG. INCLINACIÓN VERTICAL AJUSTABLE MÍNIMO 15 GRADOS Y GIRO LATERAL. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO. INCLUYE BANDEJA PARA EL REPRODUCTOR.	UNIDAD	2

20	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 15,6 PULGADAS CON RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080. PROCESADOR DE GAMA MEDIA CON MÍNIMO 4 NÚCLEOS Y 8 HILOS, DE 12A GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE), FRECUENCIA TURBO MÍNIMA DE 4,0 GHZ. MEMORIA RAM DE 16 GB DDR4 O SUPERIOR. ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB M.2 NVME. GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 1 HDMI, 2 USB TIPO A, 1 USB TIPO C Y ENTRADA COMBINADA DE AUDIO. CÁMARA WEB HD CON MICRÓFONO INTEGRADO. TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO Y TOUCHPAD. BATERÍA RECARGABLE CON ADAPTADOR DE CORRIENTE INCLUIDO. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO. LICENCIA MICROSOFT OFFICE 2021 PROFESIONAL PLUS. MCAFEE ANTIVIRUS LICENCIA 2 AÑOS.	UNIDAD	2
21	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR CON SISTEMA DE TANQUE DE TINTA CONTINUO DE 4 COLORES (NEGRO, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO), RECARGABLE MEDIANTE BOTELLAS. FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIA Y ESCANEÓ. RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE A 5.760 X 1.440 DPI. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO MÍNIMA DE 10 PPM EN NEGRO Y 5 PPM EN COLOR, EN FORMATO CARTA O A4. ESCÁNER DE CAMA PLANA A COLOR CON SENSOR CIS, RESOLUCIÓN ÓPTICA MÍNIMA DE 600 X 1.200 DPI. CONECTIVIDAD USB Y WI-FI, CON IMPRESIÓN DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES. COMPATIBLE CON VERSIONES VIGENTES DE WINDOWS Y MACOS.	UNIDAD	2
22	MESA DE CAFETERÍA PLEGABLE.	UNIDAD	6
23	SILLA CAFETERÍA - AUDITORIO.	UNIDAD	36
24	JUEGO DE MESAS Y SILLAS PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR - PRIMERA INFANCIA. JUEGO COMPUESTO POR DOS (2) MESAS Y SEIS (6) SILLAS.	UNIDAD	3
YUYERTA			
25	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 15,6 PULGADAS CON RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080. PROCESADOR DE GAMA MEDIA CON MÍNIMO 4 NÚCLEOS Y 8 HILOS, DE 12A GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE), FRECUENCIA TURBO MÍNIMA DE 4,0 GHZ. MEMORIA RAM DE 16 GB DDR4 O SUPERIOR. ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB M.2 NVME. GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 1 HDMI, 2 USB TIPO A, 1 USB TIPO C Y ENTRADA COMBINADA DE AUDIO. CÁMARA WEB HD CON MICRÓFONO INTEGRADO. TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO Y TOUCHPAD. BATERÍA RECARGABLE CON ADAPTADOR DE CORRIENTE INCLUIDO. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO. LICENCIA MICROSOFT OFFICE 2021 PROFESIONAL PLUS. MCAFEE ANTIVIRUS LICENCIA 2 AÑOS.	UNIDAD	2
26	MESA PUESTO DOCENTE	UNIDAD	5
27	SILLA PUESTO DE TRABAJO DOCENTE.	UNIDAD	5

28	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR CON SISTEMA DE TANQUE DE TINTA CONTINUO DE 4 COLORES (NEGRO, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO), RECARGABLE MEDIANTE BOTELLAS. FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIA Y ESCANEADO. RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE A 5.760 X 1.440 DPI. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO MÍNIMA DE 10 PPM EN NEGRO Y 5 PPM EN COLOR, EN FORMATO CARTA O A4. ESCÁNER DE CAMA PLANA A COLOR CON SENSOR CIS, RESOLUCIÓN ÓPTICA MÍNIMA DE 600 X 1.200 DPI. CONECTIVIDAD USB Y WI-FI, CON IMPRESIÓN DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES. COMPATIBLE CON VERSIONES VIGENTES DE WINDOWS Y MACOS.	UNIDAD	2
29	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 40 PULGADAS, RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080, RETROILUMINACIÓN LED. SISTEMA OPERATIVO INTELIGENTE PROPIO DEL FABRICANTE CON TIENDA DE APLICACIONES Y NAVEGADOR, COMPATIBLE CON CONTROL POR VOZ MEDIANTE ASISTENTE VIRTUAL. SALIDA DE AUDIO CON DECODIFICACIÓN DE SONIDO ENVOLVENTE, POTENCIA MÍNIMA DE 16 W. SINTONIZADOR DIGITAL TDT INTEGRADO. MÍNIMO 3 PUERTOS HDMI Y 2 PUERTOS USB. CONECTIVIDAD WI-FI, BLUETOOTH Y PUERTO ETHERNET RJ45. SALIDA DE AUDIO ÓPTICA O JACK DE AUDIO. SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED CON PATRÓN VESA ESTÁNDAR. CONTROL REMOTO INCLUIDO. DIMENSIONES APROXIMADAS DEL PANEL: 89 CM DE ANCHO, 52 CM DE ALTO Y 7 CM DE PROFUNDIDAD, CON TOLERANCIA DE MÁS O MENOS 10 POR CIENTO.	UNIDAD	2
30	SOPORTE DE PARED CON BRAZO ARTICULADO Y BANDEJA PORTAEQUIPOS, PARA INSTALACIÓN DE TELEVISOR Y REPRODUCTOR DE VIDEO DE LAS FICHAS CORRESPONDIENTES. COMPATIBLE CON PANTALLAS DE 19 A 40 PULGADAS Y CON PATRONES VESA ESTÁNDAR. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 30 KG. INCLINACIÓN VERTICAL AJUSTABLE MÍNIMO 15 GRADOS Y GIRO LATERAL. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO. INCLUYE BANDEJA PARA EL REPRODUCTOR.	UNIDAD	2
31	MESA DE CAFETERÍA PLEGABLE.	UNIDAD	6
32	SILLA CAFETERÍA - AUDITORIO.	UNIDAD	6
33	JUEGO DE MESAS Y SILLAS PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR - PRIMERA INFANCIA. JUEGO COMPUESTO POR DOS (2) MESAS Y SEIS (6) SILLAS.	UNIDAD	3
AWARITA			
34	MESA DE CAFETERÍA PLEGABLE.	UNIDAD	10
35	SILLA CAFETERÍA - AUDITORIO.	UNIDAD	60
36	MESA PUESTO DOCENTE.	UNIDAD	6
37	SILLA PUESTO DE TRABAJO DOCENTE.	UNIDAD	6

38	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR CON SISTEMA DE TANQUE DE TINTA CONTINUO DE 4 COLORES (NEGRO, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO), RECARGABLE MEDIANTE BOTELLAS. FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIA Y ESCANEÓ. RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE A 5.760 X 1.440 DPI. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO MÍNIMA DE 10 PPM EN NEGRO Y 5 PPM EN COLOR, EN FORMATO CARTA O A4. ESCÁNER DE CAMA PLANA A COLOR CON SENSOR CIS, RESOLUCIÓN ÓPTICA MÍNIMA DE 600 X 1.200 DPI. CONECTIVIDAD USB Y WI-FI, CON IMPRESIÓN DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES. COMPATIBLE CON VERSIONES VIGENTES DE WINDOWS Y MACOS.	UNIDAD	2
39	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 15,6 PULGADAS CON RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080. PROCESADOR DE GAMA MEDIA CON MÍNIMO 4 NÚCLEOS Y 8 HILOS, DE 12A GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE), FRECUENCIA TURBO MÍNIMA DE 4,0 GHZ. MEMORIA RAM DE 16 GB DDR4 O SUPERIOR. ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB M.2 NVME. GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 1 HDMI, 2 USB TIPO A, 1 USB TIPO C Y ENTRADA COMBINADA DE AUDIO. CÁMARA WEB HD CON MICRÓFONO INTEGRADO. TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO Y TOUCHPAD. BATERÍA RECARGABLE CON ADAPTADOR DE CORRIENTE INCLUIDO. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO. LICENCIA MICROSOFT OFFICE 2021 PROFESIONAL PLUS. MCAFEE ANTIVIRUS LICENCIA 2 AÑOS.	UNIDAD	3
40	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 40 PULGADAS, RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080, RETROILUMINACIÓN LED. SISTEMA OPERATIVO INTELIGENTE PROPIO DEL FABRICANTE CON TIENDA DE APLICACIONES Y NAVEGADOR, COMPATIBLE CON CONTROL POR VOZ MEDIANTE ASISTENTE VIRTUAL. SALIDA DE AUDIO CON DECODIFICACIÓN DE SONIDO ENVOLVENTE, POTENCIA MÍNIMA DE 16 W. SINTONIZADOR DIGITAL TDT INTEGRADO. MÍNIMO 3 PUERTOS HDMI Y 2 PUERTOS USB. CONECTIVIDAD WI-FI, BLUETOOTH Y PUERTO ETHERNET RJ45. SALIDA DE AUDIO ÓPTICA O JACK DE AUDIO. SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED CON PATRÓN VESA ESTÁNDAR. CONTROL REMOTO INCLUIDO. DIMENSIONES APROXIMADAS DEL PANEL: 89 CM DE ANCHO, 52 CM DE ALTO Y 7 CM DE PROFUNDIDAD, CON TOLERANCIA DE MÁS O MENOS 10 POR CIENTO.	UNIDAD	3
41	SOPORTE DE PARED CON BRAZO ARTICULADO Y BANDEJA PORTAEQUIPOS, PARA INSTALACIÓN DE TELEVISOR Y REPRODUCTOR DE VIDEO DE LAS FICHAS CORRESPONDIENTES. COMPATIBLE CON PANTALLAS DE 19 A 40 PULGADAS Y CON PATRONES VESA ESTÁNDAR. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 30 KG. INCLINACIÓN VERTICAL AJUSTABLE MÍNIMO 15 GRADOS Y GIRO LATERAL. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO. INCLUYE BANDEJA PARA EL REPRODUCTOR.	UNIDAD	2
42	JUEGO DE MESAS Y SILLAS PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR - PRIMERA INFANCIA. JUEGO COMPUESTO POR DOS (2) MESAS Y SEIS (6) SILLAS.	UNIDAD	9
IMARI			

43	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR CON SISTEMA DE TANQUE DE TINTA CONTINUO DE 4 COLORES (NEGRO, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO), RECARGABLE MEDIANTE BOTELLAS. FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIA Y ESCANEÓ. RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE A 5.760 X 1.440 DPI. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO MÍNIMA DE 10 PPM EN NEGRO Y 5 PPM EN COLOR, EN FORMATO CARTA O A4. ESCÁNER DE CAMA PLANA A COLOR CON SENSOR CIS, RESOLUCIÓN ÓPTICA MÍNIMA DE 600 X 1.200 DPI. CONECTIVIDAD USB Y WI-FI, CON IMPRESIÓN DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES. COMPATIBLE CON VERSIONES VIGENTES DE WINDOWS Y MACOS.	UNIDAD	2
44	MESA DE CAFETERÍA PLEGABLE.	UNIDAD	3
45	SILLA CAFETERÍA - AUDITORIO.	UNIDAD	18
46	MESA PUESTO DOCENTE.	UNIDAD	3
47	SILLA PUESTO DE TRABAJO DOCENTE.	UNIDAD	3
48	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 15,6 PULGADAS CON RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080. PROCESADOR DE GAMA MEDIA CON MÍNIMO 4 NÚCLEOS Y 8 HILOS, DE 12A GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE), FRECUENCIA TURBO MÍNIMA DE 4,0 GHZ. MEMORIA RAM DE 16 GB DDR4 O SUPERIOR. ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB M.2 NVME. GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 1 HDMI, 2 USB TIPO A, 1 USB TIPO C Y ENTRADA COMBINADA DE AUDIO. CÁMARA WEB HD CON MICRÓFONO INTEGRADO. TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO Y TOUCHPAD. BATERÍA RECARGABLE CON ADAPTADOR DE CORRIENTE INCLUIDO. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO. LICENCIA MICROSOFT OFFICE 2021 PROFESIONAL PLUS. MCAFEE ANTIVIRUS LICENCIA 2 AÑOS.	UNIDAD	3
49	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 40 PULGADAS, RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080, RETROILUMINACIÓN LED. SISTEMA OPERATIVO INTELIGENTE PROPIO DEL FABRICANTE CON TIENDA DE APLICACIONES Y NAVEGADOR, COMPATIBLE CON CONTROL POR VOZ MEDIANTE ASISTENTE VIRTUAL. SALIDA DE AUDIO CON DECODIFICACIÓN DE SONIDO ENVOLVENTE, POTENCIA MÍNIMA DE 16 W. SINTONIZADOR DIGITAL TDT INTEGRADO. MÍNIMO 3 PUERTOS HDMI Y 2 PUERTOS USB. CONECTIVIDAD WI-FI, BLUETOOTH Y PUERTO ETHERNET RJ45. SALIDA DE AUDIO ÓPTICA O JACK DE AUDIO. SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED CON PATRÓN VESA ESTÁNDAR. CONTROL REMOTO INCLUIDO. DIMENSIONES APROXIMADAS DEL PANEL: 89 CM DE ANCHO, 52 CM DE ALTO Y 7 CM DE PROFUNDIDAD, CON TOLERANCIA DE MÁS O MENOS 10 POR CIENTO.	UNIDAD	2
50	SOPORTE DE PARED CON BRAZO ARTICULADO Y BANDEJA PORTAEQUIPOS, PARA INSTALACIÓN DE TELEVISOR Y REPRODUCTOR DE VIDEO DE LAS FICHAS CORRESPONDIENTES. COMPATIBLE CON PANTALLAS DE 19 A 40 PULGADAS Y CON PATRONES VESA ESTÁNDAR. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 30 KG. INCLINACIÓN VERTICAL AJUSTABLE MÍNIMO 15 GRADOS Y GIRO LATERAL. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO. INCLUYE BANDEJA PARA EL REPRODUCTOR.	UNIDAD	2

51	JUEGO DE MESAS Y SILLAS PUESTO DE TRABAJO PREESCOLAR - PRIMERA INFANCIA. JUEGO COMPUESTO POR DOS (2) MESAS Y SEIS (6) SILLAS.	UNIDAD	2
PAREKIATA			
52	MESA DE CAFETERÍA PLEGABLE	UNIDAD	3
53	SILLA CAFETERÍA - AUDITORIO.	UNIDAD	18
54	MESA PUESTO DOCENTE.	UNIDAD	2
55	SILLA PUESTO DE TRABAJO DOCENTE.	UNIDAD	2
56	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR CON SISTEMA DE TANQUE DE TINTA CONTINUO DE 4 COLORES (NEGRO, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO), RECARGABLE MEDIANTE BOTELLAS. FUNCIONES DE IMPRESIÓN, COPIA Y ESCANEÓ. RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN MÍNIMA EQUIVALENTE A 5.760 X 1.440 DPI. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO MÍNIMA DE 10 PPM EN NEGRO Y 5 PPM EN COLOR, EN FORMATO CARTA O A4. ESCÁNER DE CAMA PLANA A COLOR CON SENSOR CIS, RESOLUCIÓN ÓPTICA MÍNIMA DE 600 X 1.200 DPI. CONECTIVIDAD USB Y WI-FI, CON IMPRESIÓN DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES. COMPATIBLE CON VERSIONES VIGENTES DE WINDOWS Y MACOS.	UNIDAD	2
57	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 15,6 PULGADAS CON RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080. PROCESADOR DE GAMA MEDIA CON MÍNIMO 4 NÚCLEOS Y 8 HILOS, DE 12ª GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE), FRECUENCIA TURBO MÍNIMA DE 4,0 GHZ. MEMORIA RAM DE 16 GB DDR4 O SUPERIOR. ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB M.2 NVME. GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 1 HDMI, 2 USB TIPO A, 1 USB TIPO C Y ENTRADA COMBINADA DE AUDIO. CÁMARA WEB HD CON MICRÓFONO INTEGRADO. TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO Y TOUCHPAD. BATERÍA RECARGABLE CON ADAPTADOR DE CORRIENTE INCLUIDO. SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO. LICENCIA MICROSOFT OFFICE 2021 PROFESIONAL PLUS. MCAFEE ANTIVIRUS LICENCIA 2 AÑOS.	UNIDAD	3
58	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 40 PULGADAS, RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080, RETROILUMINACIÓN LED. SISTEMA OPERATIVO INTELIGENTE PROPIO DEL FABRICANTE CON TIENDA DE APLICACIONES Y NAVEGADOR, COMPATIBLE CON CONTROL POR VOZ MEDIANTE ASISTENTE VIRTUAL. SALIDA DE AUDIO CON DECODIFICACIÓN DE SONIDO ENVOLVENTE, POTENCIA MÍNIMA DE 16 W. SINTONIZADOR DIGITAL TDT INTEGRADO. MÍNIMO 3 PUERTOS HDMI Y 2 PUERTOS USB. CONECTIVIDAD WI-FI, BLUETOOTH Y PUERTO ETHERNET RJ45. SALIDA DE AUDIO ÓPTICA O JACK DE AUDIO. SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED CON PATRÓN VESA ESTÁNDAR. CONTROL REMOTO INCLUIDO. DIMENSIONES APROXIMADAS DEL PANEL: 89 CM DE ANCHO, 52 CM DE ALTO Y 7 CM DE PROFUNDIDAD, CON TOLERANCIA DE MÁS O MENOS 10 POR CIENTO.	UNIDAD	2

59	SOPORTE DE PARED CON BRAZO ARTICULADO Y BANDEJA PORTAEQUIPOS, PARA INSTALACIÓN DE TELEVISOR Y REPRODUCTOR DE VIDEO DE LAS FICHAS CORRESPONDIENTES. COMPATIBLE CON PANTALLAS DE 19 A 40 PULGADAS Y CON PATRONES VESA ESTÁNDAR. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 30 KG. INCLINACIÓN VERTICAL AJUSTABLE MÍNIMO 15 GRADOS Y GIRO LATERAL. FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO. INCLUYE BANDEJA PARA EL REPRODUCTOR.	UNIDAD	2
----	---	--------	---

Esperamos respuesta positiva a la gestión.

Atentamente



ERNESTO MATAPI YUCUNA
SECRETARIO DE EDUCACIÓN