

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
INSTITUCION EDUCATIVA MARÍA AUXILIADORA
RESIDENCIA ESCOLAR “MARÍA AUXILIADORA”

Aprobado Mediante Resolución N° 2018 del 02 de diciembre de 2020 de la secretaria de Educación Departamental y Constituida como Institución Educativa Fusionada mediante el Decreto N° 0084 de diciembre 12 de 2006 de la Gobernación
Resolución DANE 291001000629 – NIT: 9002560559
Nazareth- Amazonas



Residencia Escolar María Auxiliadora, 22 julio de 2026.

Mag. NAFER EDIVAR MORALES SALINAS
Rector IE. “INEM” José Eustasio Rivera
Ciudad

Ref. NECESIDADES

Cordial Saludo,

A continuación, presentamos las necesidades para las diferentes sedes de la institución educativa para que se atienda por el rubro dotación de material y medios pedagógicos:

RESIDENCIA ESCOLAR MARÍA AUXILIADORA				
1	ESTEREOSCOPIO ESCOLAR ESTÁNDAR, BINOCULAR, AUMENTO TOTALES 20X Y 40X (FIJOS INTERCAMBIABLES O MEDIANTE DOBLE OBJETIVO) OCULARES PAREJA DE WF 10X720MM CON AJUSTE INTERPUPILAR, OBJETIVOS 2X Y 4X SELECCIONABLES MEDIANTE ROTACIÓN, SISTEMA DE ENFOQUE MANDOS LATERALES DE PIÑÓN Y CREMALLERA CON TOPE DE SEGURIDAD, ILUMINACIÓN DOBLE LUZ LED (INCIDENTE Y TRANSMITIDA) REGULABLE, BATERÍAS RECARGABLES E INALÁMBRICO (O CON CONEXIÓN USB/CORRIENTE), ESTRUCTURA Y BASE CUERPO METÁLICO ROBUSTO CON ASA DE TRANSPORTE INTEGRADA. ACCESORIOS. FILTROS/PLATINAS: DISCO DE CONTRASRE DOBLE FAZ (BLANCO Y NEGRO) Y UN DISCO DE VIDRIO ESMERILADO. PROTECCIÓN: FUNDA PLÁSTICA ANTIPOLVO Y PROTECTORES DE GOMA PARA LOS OJOS.	UNIDAD	2	
2	BALANZA MECÁNICA DE TRIPLE BRAZO (TRIPLE BEAM), DE LECTURA DIRECTA, SIN REQUERIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA NI BATERÍAS MÍNIMO 600 G (RANGO USUAL ENTRE 610 G Y 2.610 G SEGÚN FABRICANTE) SENSIBILIDAD / PRECISIÓN 0,1 G BRAZOS DE CALIBRACIÓN TRES (3) BRAZOS GRADUADOS CON CONTRAPESAS DESLIZANTES ('RIDERS'); GRADUACIÓN TÍPICA: BRAZO DELANTERO 0-10 G X 0,1 G, BRAZO CENTRAL 0-500 G X 100 G, BRAZO TRASERO 0-100 G X 10 G (O EQUIVALENTE) PLATILLO ACERO INOXIDABLE, CON ANILLO O TOPE QUE EVITE DESLIZAMIENTO DEL OBJETO PESADO BASE Y VIGA FUNDICIÓN METÁLICA (ZINC O SIMILAR) CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA O ESMALTADA; BASE SUFICIENTEMENTE PESADA PARA ESTABILIDAD SISTEMA DE AJUSTE TORNILLO DE CALIBRACIÓN EN CERO (COMPENSADOR) ACCESIBLE AL USUARIO AMORTIGUACIÓN PREFERIBLEMENTE MAGNÉTICA, PARA MINIMIZAR OSCILACIÓN Y AGILIZAR LA LECTURA DIMENSIONES APROXIMADAS LARGO 40-45 CM; ANCHO 10-12 CM; ALTO 12-15 CM (REFERENCIAL, SEGÚN MODELO) ACCESORIOS CUCHARA O PLATILLO DE PESAJE Y CONTRAPESO DE TARA, CUANDO APLIQUE	UNIDAD	3	
3	CAJA DE PETRI, MATERIAL VIDRIO BOROSILICATO TRANSPARENTE RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE, PRESENTACIÓN EN DOS PIEZAS: BASE Y TAPA, CON AJUSTE QUE PERMITA CIERRE ESTABLE SIN SELLADO HERMÉTICO TOTAL, DIÁMETRO 90 MM - 100 MM, ALTURA APROXIMADA 15 MM, ACABADO BORDES LISOS, SIN REBABAS NI IMPERFECCIONES, SUPERFICIE TRANSPARENTE QUE PERMITA OBSERVACIÓN CLARA.	UNIDAD	20	
4	LAMINAS PORTAOBJETOS MATERIAL VIDRIO SÓDICO-CÁLCICO U ÓPTICO, TRANSPARENTE, LIBRE DE BURBUJAS O RAYADURAS DIMENSIONES 76 MM X 26 MM; ESPESOR 1,0 - 1,2 MM, BORDES ESMERILADOS EN UNO DE LOS EXTREMOS PARA FACILITAR EL ROTULADO, CAJA X 50 UNIDADES	CAJA	5	
5	LAMINAS CUBRE OBJETOS. MATERIAL VIDRIO DELGADO TRANSPARENTE, ÓPTICO, DIMENSIONES 22 MM X 22 MM (O 24 MM X 24 MM); ESPESOR 0,13 - 0,17 MM (EQUIVALENTE A ESPESOR NO. 1), CAJA X 100 UNIDADES, EN EMPAQUE RÍGIDO QUE EVITE ROTURA	CAJA	5	

“VIDA Y TRADICIÓN”

Celular 3102444059 – Email: iemariaauxiliadoranazareth@gmail.com
Km 25. Vía Fluvial – Rio Amazonas.

6	MECHERO DE ALCOHOL, CUERPO / DEPÓSITO CUERPO METÁLICO DE ALUMINIO O LATÓN, CAPACIDAD DEL DEPÓSITO 100 ML - 150 ML DE ALCOHOL MECHA ALGODÓN TRENZADO, REEMPLAZABLE, TAPA METÁLICA DE CIERRE HERMÉTICO PARA APAGAR LA LLAMA Y EVITAR EVAPORACIÓN DEL COMBUSTIBLE DURANTE EL ALMACENAMIENTO, BASE ANCHA, ESTABLE Y ANTIDESLIZANTE, ALTURA APROXIMADA 10 - 12 CM, INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO SEGURO (RIESGO DE INFLAMABILIDAD)	UNIDAD	5
7	VASO DE PRECIPITADO 50 ML, MATERIAL VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3, DE BAJA EXPANSIÓN TÉRMICA, RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO Y A ATAQUE QUÍMICO DE ÁCIDOS Y ÁLCALIS, FORMA BAJA ('FORMA GRIFFIN'), CON PICO VERTEDOR, GRADUACIÓN ESCALA DE VOLUMEN IMPRESA O GRABADA EN RELIEVE, PERMANENTE Y DE FÁCIL LECTURA, EXPRESADA EN MILILITROS, ACABADO BASE PLANA, PARED DE ESPESOR HOMOGÉNEO, BORDE SUPERIOR REFORZADO PARA REDUCIR RIESGO DE ROTURA	UNIDAD	5
8	VASO DE PRECIPITADO 100 ML, MATERIAL VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3, DE BAJA EXPANSIÓN TÉRMICA, RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO Y A ATAQUE QUÍMICO DE ÁCIDOS Y ÁLCALIS, FORMA BAJA ('FORMA GRIFFIN'), CON PICO VERTEDOR, GRADUACIÓN ESCALA DE VOLUMEN IMPRESA O GRABADA EN RELIEVE, PERMANENTE Y DE FÁCIL LECTURA, EXPRESADA EN MILILITROS, ACABADO BASE PLANA, PARED DE ESPESOR HOMOGÉNEO, BORDE SUPERIOR REFORZADO PARA REDUCIR RIESGO DE ROTURA	UNIDAD	5
9	VASO DE PRECIPITADO 250 ML, MATERIAL VIDRIO DE BOROSILICATO 3.3, DE BAJA EXPANSIÓN TÉRMICA, RESISTENTE A CHOQUE TÉRMICO Y A ATAQUE QUÍMICO DE ÁCIDOS Y ÁLCALIS, FORMA BAJA ('FORMA GRIFFIN'), CON PICO VERTEDOR, GRADUACIÓN ESCALA DE VOLUMEN IMPRESA O GRABADA EN RELIEVE, PERMANENTE Y DE FÁCIL LECTURA, EXPRESADA EN MILILITROS, ACABADO BASE PLANA, PARED DE ESPESOR HOMOGÉNEO, BORDE SUPERIOR REFORZADO PARA REDUCIR RIESGO DE ROTURA	UNIDAD	5
10	MICROSCOPIO BINOCULAR COMPUESTO DE LABORATORIO. CABEZAL BINOCULAR INCLINADO 45 GRADOS Y ROTACIÓN DE 360 GRADOS, DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE DE 54 A 74 MM. OCULARES GRAN CAMPO WF 10X CON AJUSTE DIÓPTRICO. REVÓLVER CUÁDRUPLE CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS DIN 4X, 10X, 40X RETRÁCTIL Y 100X RETRÁCTIL DE INMERSIÓN EN ACEITE. PLATINA MECÁNICA APROXIMADA DE 135 X 125 MM CON DESPLAZAMIENTO EN EJES X Y Y CON PINZAS SUJETAMUESTRAS. CONDENSADOR ABBE 1.25 CON DIAFRAGMA IRIS, PORTAFILTRO Y FILTRO AZUL, CON MOVIMIENTO POR PIÑÓN Y CREMALLERA. ENFOQUE MACROMÉTRICO Y MICROMÉTRICO COAXIALES CON DIVISIÓN MÍNIMA DE 0,002 MM. BASE AMPLIA DE UNA SOLA PIEZA EN MATERIAL ANTICORROSIVO. ILUMINACIÓN LED CON INTENSIDAD REGULABLE Y VIDA ÚTIL APROXIMADA DE 100.000 HORAS, CON BATERÍA RECARGABLE DE ION DE LITIO. ALIMENTACIÓN DE 100 A 240 V, 50/60 HZ, CON PROTECCIÓN INTERNA DE VOLTAJE.	UNIDAD	3
SAN JUAN BAUTISTA			
11	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 14 PULGADAS CON RESOLUCIÓN MÍNIMA HD, PROCESADOR 4 NÚCLEOS, DE 12A GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE). MEMORIA RAM DE 8 GB DDR4 O SUPERIOR, ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB . GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 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	7
ESCOLAR NAZARETH			
12	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 14 PULGADAS CON RESOLUCIÓN MÍNIMA HD, PROCESADOR 4 NÚCLEOS, DE 12A GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE). MEMORIA RAM DE 8 GB DDR4 O SUPERIOR, ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB . GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 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
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 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.	UNIDAD	4

“VIDA Y TRADICIÓN”

Celular 3102444059 – Email: iemariaauxiliadoranazareth@gmail.com

Km 25. Vía Fluvial – Rio Amazonas.

	CONECTIVIDAD USB Y WI-FI, CON IMPRESIÓN DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES. COMPATIBLE CON VERSIONES VIGENTES DE WINDOWS Y MACOS.		
14	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. ALTA VOZ INTEGRADO. PESO NO SUPERIOR A 3,5 KG. CONTROL REMOTO INCLUIDO.	UNIDAD	1
15	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 50 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	PARLANTE PROFESIONAL DE 15", CON ALIMENTACIÓN 110V, POTENCIA 200W/H, CON WOOFER DE 38CM (15"), CON PUERTOS USB, SD, BLUETOOTH.	UNIDAD	2
17	TRÍPODE O SOPORTE DE PISO PARA CABINA DE SONIDO, FABRICADO EN ACERO O ALUMINIO CON ACABADO ANTICORROSIVO. TUBO SUPERIOR DE 35 MM COMPATIBLE CON LA COPA DE MONTAJE DE LAS CABINAS. ALTURA AJUSTABLE CON RANGO APROXIMADO ENTRE 1,20 M Y 1,90 M, CON PASADOR DE SEGURIDAD METÁLICO Y MANIJA DE APRIETE. CAPACIDAD DE CARGA MÍNIMA DE 30 KG. PATAS PLEGABLES CON PUNTAS ANTIDESLIZANTES PARA ESTABILIDAD EN PISO.	UNIDAD	2
18	BASE O PEDESTAL TIPO TRÍPODE DE PISO PARA MICRÓFONO, CON BRAZO ARTICULADO TIPO BOOM. FABRICADO EN ACERO CON ACABADO ANTICORROSIVO NEGRO. ALTURA AJUSTABLE CON RANGO APROXIMADO ENTRE 0,90 M Y 1,60 M, CON EMBRAGUE DE AJUSTE RÁPIDO DE ALTURA. BRAZO GIRATORIO CON EXTENSIÓN MÍNIMA DE 60 CM Y CONTRAPESO O AJUSTE DE FRICCIÓN. ROSCA ESTÁNDAR DE 5/8 PULGADA, PATAS PLEGABLES CON PUNTAS ANTIDESLIZANTES.	UNIDAD	2
19	SISTEMA DE MICROFONÍA INALÁMBRICA UHF CON DOS (2) MICRÓFONOS DE MANO Y UN (1) RECEPTOR DE DOBLE CANAL. BANDA DE OPERACIÓN UHF PERMITIDA EN COLOMBIA, CON SELECCIÓN DE FRECUENCIAS Y SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA CON LOS TRANSMISORES. ALCANCE MÍNIMO DE 30 METROS EN LÍNEA DE VISTA. CÁPSULA DINÁMICA UNIDIRECCIONAL CARDIOIDE CON INTERRUPTOR DE ENCENDIDO. RECEPTOR CON PANTALLA INDICADORA DE CANAL Y NIVEL DE BATERÍA, SALIDAS INDEPENDIENTES XLR Y SALIDA MEZCLADA EN PLUG 6,3 MM. ALIMENTACIÓN DEL RECEPTOR 110 A 120 V.	UNIDAD	1
SIMÓN BOLIVAR			
20	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 65 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
SAN ANTONO			
21	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 14 PULGADAS CON RESOLUCIÓN MÍNIMA HD, PROCESADOR 4 NÚCLEOS, DE 12A GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE). MEMORIA RAM DE 8 GB DDR4 O SUPERIOR, ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB . GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 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	1
22	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL DE INYECCIÓN DE TINTA A COLOR CON SISTEMA DE TANQUE DE TINTA CONTINUO DE 4 COLORES (NEGRO, CIAN, MAGENTA Y AMARILLO), RECARGABLE	UNIDAD	1

“VIDA Y TRADICIÓN”

Celular 3102444059 – Email: iemariaauxiliadoranazareth@gmail.com

Km 25. Vía Fluvial – Rio Amazonas.

	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.		
23	PARLANTE PROFESIONAL DE 15", CON ALIMENTACIÓN 110V, POTENCIA 200W/H, CON WOOFER DE 38CM (15"), CON PUERTOS USB, SD, BLUETOOTH.	UNIDAD	1
24	SISTEMA DE MICROFONÍA INALÁMBRICA UHF CON DOS (2) MICRÓFONOS DE MANO Y UN (1) RECEPTOR DE DOBLE CANAL. BANDA DE OPERACIÓN UHF PERMITIDA EN COLOMBIA, CON SELECCIÓN DE FRECUENCIAS Y SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA CON LOS TRANSMISORES. ALCANCE MÍNIMO DE 30 METROS EN LÍNEA DE VISTA. CÁPSULA DINÁMICA UNIDIRECCIONAL CARDIOIDE CON INTERRUPTOR DE ENCENDIDO. RECEPTOR CON PANTALLA INDICADORA DE CANAL Y NIVEL DE BATERÍA, SALIDAS INDEPENDIENTES XLR Y SALIDA MEZCLADA EN PLUG 6,3 MM. ALIMENTACIÓN DEL RECEPTOR 110 A 120 V.	UNIDAD	1
25	CABLE DE AUDIO BALANCEADO DE 15 METROS, CONECTOR XLR MACHO A XLR HEMBRA.	UNIDAD	1
PIO VENDREL			
26	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 14 PULGADAS CON RESOLUCIÓN MÍNIMA HD, PROCESADOR 4 NÚCLEOS, DE 12A GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE). MEMORIA RAM DE 8 GB DDR4 O SUPERIOR, ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB . GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 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. MCAFFEE ANTIVIRUS LICENCIA 2 AÑOS.	UNIDAD	1
27	CABINA ACTIVA AUTOAMPLIFICADA DE 15", POTENCIA MÍNIMA DE 600W, AMPLIFICADOR CLASE D INTEGRADO, ENTRADAS COMBO XLR/JACK DE 1/4", RESPUESTA DE FRECUENCIA MÍNIMA 45 HZ - 20 KHZ, CONECTIVIDAD BLUETOOTH.	UNIDAD	1
ARIAÑA			
28	COMPUTADOR PORTÁTIL. PANTALLA DE 14 PULGADAS CON RESOLUCIÓN MÍNIMA HD, PROCESADOR 4 NÚCLEOS, DE 12A GENERACIÓN O SUPERIOR (O EQUIVALENTE DE OTRO FABRICANTE). MEMORIA RAM DE 8 GB DDR4 O SUPERIOR, ALMACENAMIENTO SSD DE 512 GB . GRÁFICOS INTEGRADOS. CONECTIVIDAD INALÁMBRICA WI-FI 802.11AC O SUPERIOR Y BLUETOOTH. PUERTOS MÍNIMOS: 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. MCAFFEE ANTIVIRUS LICENCIA 2 AÑOS.	UNIDAD	1
29	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	1
30	CABINA ACTIVA AUTOAMPLIFICADA DE 15", POTENCIA MÍNIMA DE 600W, AMPLIFICADOR CLASE D INTEGRADO, ENTRADAS COMBO XLR/JACK DE 1/4", RESPUESTA DE FRECUENCIA MÍNIMA 45 HZ - 20 KHZ, CONECTIVIDAD BLUETOOTH.	UNIDAD	1
31	SISTEMA DE MICROFONÍA INALÁMBRICA UHF CON DOS (2) MICRÓFONOS DE MANO Y UN (1) RECEPTOR DE DOBLE CANAL. BANDA DE OPERACIÓN UHF PERMITIDA EN COLOMBIA, CON SELECCIÓN DE FRECUENCIAS Y SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA CON LOS TRANSMISORES. ALCANCE MÍNIMO DE 30 METROS EN LÍNEA DE VISTA. CÁPSULA DINÁMICA UNIDIRECCIONAL CARDIOIDE CON INTERRUPTOR DE ENCENDIDO. RECEPTOR CON PANTALLA INDICADORA DE CANAL Y NIVEL DE BATERÍA, SALIDAS INDEPENDIENTES XLR Y SALIDA MEZCLADA EN PLUG 6,3 MM. ALIMENTACIÓN DEL RECEPTOR 110 A 120 V.	UNIDAD	1
SANTO DOMINGO			

“VIDA Y TRADICIÓN”

Celular 3102444059 – Email: iemariaauxiliadoranazareth@gmail.com

Km 25. Vía Fluvial – Rio Amazonas.

32	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 65 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
33	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	1
MADRE LAURA			
34	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 65 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
ROMUALDO DE PALMA			
35	TELEVISOR TIPO SMART TV DE 65 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
36	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
37	CABINA ACTIVA AUTOAMPLIFICADA DE 15", POTENCIA MÍNIMA DE 600W, AMPLIFICADOR CLASE D INTEGRADO, ENTRADAS COMBO XLR/JACK DE 1/4", RESPUESTA DE FRECUENCIA MÍNIMA 45 HZ - 20 KHZ, CONECTIVIDAD BLUETOOTH.	UNIDAD	1
38	SISTEMA DE MICROFONÍA INALÁMBRICA UHF CON DOS (2) MICRÓFONOS DE MANO Y UN (1) RECEPTOR DE DOBLE CANAL. BANDA DE OPERACIÓN UHF PERMITIDA EN COLOMBIA, CON SELECCIÓN DE FRECUENCIAS Y SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA CON LOS TRANSMISORES. ALCANCE MÍNIMO DE 30 METROS EN LÍNEA DE VISTA. CÁPSULA DINÁMICA UNIDIRECCIONAL CARDIOIDE CON INTERRUPTOR DE ENCENDIDO. RECEPTOR CON PANTALLA INDICADORA DE CANAL Y NIVEL DE BATERÍA, SALIDAS INDEPENDIENTES XLR Y SALIDA MEZCLADA EN PLUG 6,3 MM. ALIMENTACIÓN DEL RECEPTOR 110 A 120 V.	UNIDAD	1
39	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.	UNIDAD	1

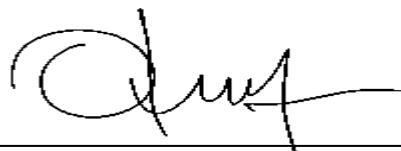
“VIDA Y TRADICIÓN”

Celular 3102444059 – Email: iemariaauxiliadoranazareth@gmail.com

Km 25. Vía Fluvial – Río Amazonas.

	CONECTIVIDAD USB Y WI-FI, CON IMPRESIÓN DESDE DISPOSITIVOS MÓVILES. COMPATIBLE CON VERSIONES VIGENTES DE WINDOWS Y MACOS.		
MOWACHA			
40	CABINA ACTIVA AUTOAMPLIFICADA DE 15", POTENCIA MÍNIMA DE 600W, AMPLIFICADOR CLASE D INTEGRADO, ENTRADAS COMBO XLR/JACK DE 1/4", RESPUESTA DE FRECUENCIA MÍNIMA 45 HZ - 20 KHZ, CONECTIVIDAD BLUETOOTH.	UNIDAD	1
41	SISTEMA DE MICROFONÍA INALÁMBRICA UHF CON DOS (2) MICRÓFONOS DE MANO Y UN (1) RECEPTOR DE DOBLE CANAL. BANDA DE OPERACIÓN UHF PERMITIDA EN COLOMBIA, CON SELECCIÓN DE FRECUENCIAS Y SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA CON LOS TRANSMISORES. ALCANCE MÍNIMO DE 30 METROS EN LÍNEA DE VISTA. CÁPSULA DINÁMICA UNIDIRECCIONAL CARDIOIDE CON INTERRUPTOR DE ENCENDIDO. RECEPTOR CON PANTALLA INDICADORA DE CANAL Y NIVEL DE BATERÍA, SALIDAS INDEPENDIENTES XLR Y SALIDA MEZCLADA EN PLUG 6,3 MM. ALIMENTACIÓN DEL RECEPTOR 110 A 120 V.	UNIDAD	1

Para los fines pertinentes.



Lic. OLIMPO DIOMEDES CATACHUNGA M.
Rector
I.E. María Auxiliadora

“VIDA Y TRADICIÓN”

Celular 3102444059 – Email: iemariaauxiliadoranazareth@gmail.com

Km 25. Vía Fluvial – Rio Amazonas.



“VIDA Y TRADICIÓN”

*Celular 3102444059 – Email: iemariaauxiliadoranazareth@gmail.com
Km 25. Vía Fluvial – Rio Amazonas.*