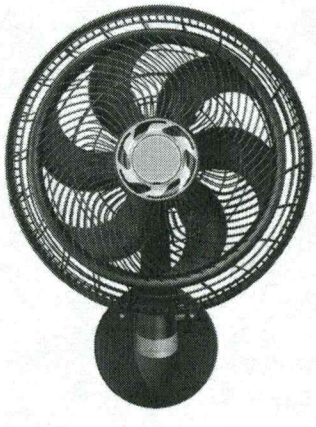
TRD – 600

FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ENTIDAD	MUNICIPIO DE TAME
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA
OBJETO	DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, IMPLEMENTOS DEPORTIVOS Y ELECTRODOMÉSTICOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA MEDIANTE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA
FECHA	ABRIL DE 2026

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

El contratista deberá cumplir el contrato de conformidad con las especificaciones técnicas y la propuesta económica presentada para el proceso, los requerimientos que en virtud del contrato le haga el supervisor y al cumplimiento de demás actividades que se encaminen al cabal cumplimiento y ejecución de sus obligaciones contractuales.

El oferente seleccionado debe garantizar que los bienes a suministrar cumplan con las siguientes características técnicas

ITEM 1	
1. **DESCRIPCIÓN:** VENTILADORES DE PARED, 3 VELOCIDADES, 18" PULGADAS, PLÁSTICO, SILENCE FORCE, AHORRADOR DE ENERGÍA, RANGO ENTRE 110 V Y 120 V, OSCILACIÓN 90°, 6 ASPAS, 80 WATTS.	
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	
3. **CANTIDAD:** 50	
4. **CODIGO UNSPSC:** 40101604	
CARACTERÍSTICAS: • 3 VELOCIDADES • 18" PULGADAS • PIEZAS PLÁSTICAS: - OXIDACIÓN Y FACILITAN LA LIMPIEZA • SILENCE FORCE • AHORRADOR DE ENERGÍA • RANGO ENTRE 110 V Y 120 V • OSCILACIÓN HORIZONTAL DE 90° • 6 ASPAS • 80 WATTS • PRESENTACIÓN DE PARED • LA MALLA FRONTAL ES REMOVIBLE	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, IMPLEMENTOS DEPORTIVOS Y ELECTRODOMÉSTICOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME" SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

Calle 15 #14-20
(7) 888 6394
administrativa@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

TRD – 600

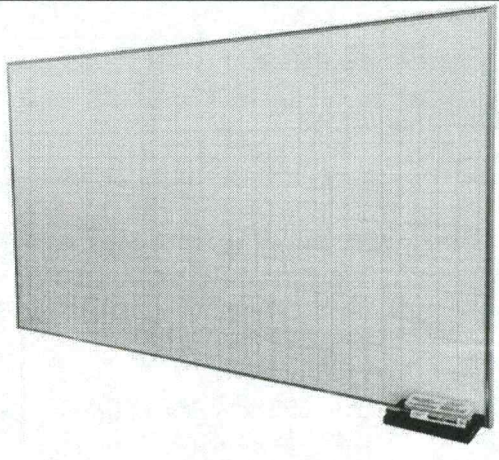
ITEM 2	
1. **DESCRIPCIÓN:** TELEVISOR PANTALLA LED, SISTEMA OPERATIVO GOOGLE TV, 4K UHD, 58 PULGADAS, 3 PUERTOS HDMI, 2 PUERTOS USB, SALIDA ÓPTICA, CONECTIVIDAD BLUETOOTH-CONEXIÓN CON CABLE-USB-WIFI, POTENCIA DE AUDIO 16 WATTS, VELOCIDAD DE RESPUESTA 60HZ, CONTROL REMOTO, SOPORTE DE PARED, BATERÍAS, MANUAL DE USUARIO, TAMAÑO PANTALLA 146 CM.	
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	
3. **CANTIDAD:** 2	
4. **CODIGO UNSPSC:** 52161505	
TELEVISOR PANTALLA LED **CARACTERÍSTICAS:** • SISTEMA OPERATIVO GOOGLE TV • 4K UHD • 58 PULGADAS • 3 PUERTOS HDMI • 2 PUERTOS USB • SALIDA ÓPTICA • CONECTIVIDAD BLUETOOTH-CONEXIÓN CON CABLE-USB-WIFI • POTENCIA DE AUDIO 16 WATTS • VELOCIDAD DE RESPUESTA 60HZ • CONTROL REMOTO • SOPORTE DE PARED • BATERÍAS • MANUAL DE USUARIO • TAMAÑO PANTALLA 146 CM.	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, IMPLEMENTOS DEPORTIVOS Y ELECTRODOMÉSTICOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME" SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

ITEM 3
1. **DESCRIPCIÓN:** PUPITRE ESCOLAR EN TUBO REDONDO 7/8 EN CALIBRE 18, PORTALIBRO EN LÁMINA TIPO L CALIBRE 22, ASIENTO Y ESPALDAR EN TRIPLEX DE 9MM, LACADO Y TERMINADO AL NATURAL, ASEGURADO CON TORNILLOS Y TUERCAS, BRAZO FIJO EN TRIPLEX DE 12MM, PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA, ESTRUCTURA DE BRAZO REFORZADO, TAPONES PLÁSTICOS DE ALTO IMPACTO EN ESPIRAL, SOLDADURA MIG.
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD
3. **CANTIDAD:** 360
4. **CODIGO UNSPSC:** 56121506

Calle 15 #14-20
(7) 888 6394
administrativa@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

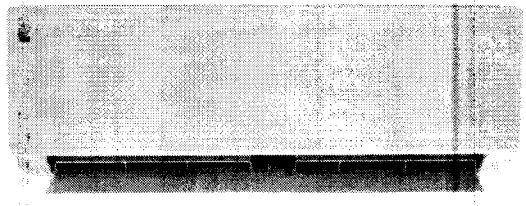
TRD – 600

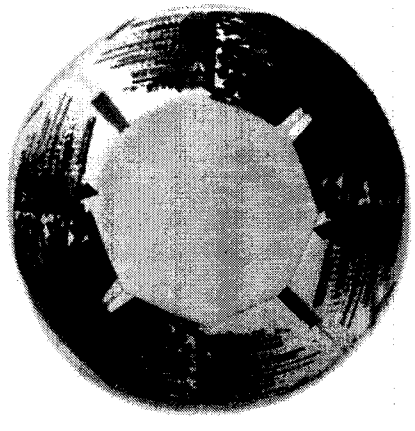
CARACTERÍSTICAS: • SILLA CON ESTRUCTURA EN TUBO REDONDO 7/8 CALIBRE 18. • PORTALIBRO EN LÁMINA TIPO L CALIBRE 22 • ASIENTO Y ESPALDAR EN TRIPLEX DE 9MM • LACADO Y TERMINADO AL NATURAL • ASEGURADO CON TORNILLOS Y TUERCAS • BRAZO FIJO EN TRIPLEX DE 12MM • PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA • ESTRUCTURA DE BRAZO REFORZADO • TAPONES PLÁSTICOS DE ALTO IMPACTO EN ESPIRAL • SOLDADURA MIG.	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, IMPLEMENTOS DEPORTIVOS Y ELECTRODOMÉSTICOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME" SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

ITEM 4	
1. **DESCRIPCIÓN:** TABLERO ACRÍLICO CON CUADRICULA 1 CARA 120 X 200 CMS, EN FORMICA ADHERIDA A TABLEX DE 9MM CON MARCO METALICO Y PORTA BORRADOR METALICO.	
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	
3. **CANTIDAD:** 20	
4. **CODIGO UNSPSC:** 44111905	
CARACTERÍSTICAS: • TABLERO ACRÍLICO CON CUADRICULA • 1 CARA 120X200CMS • EN FORMICA ADHERIDA A TABLEX DE 9MM • CON MARCO EN PVC • PORTA BORRADOR METALICO	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, IMPLEMENTOS DEPORTIVOS Y ELECTRODOMÉSTICOS PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE TAME" SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

Calle 15 #14-20
(7) 888 6394
administrativa@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

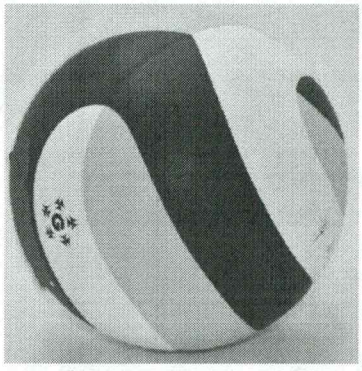
TRD – 600

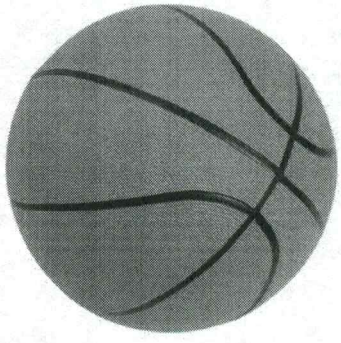
ITEM 5	
1. **DESCRIPCIÓN:** AIRE ACONDICIONADO SPLIT INVERTER 12.000 BTU, CONTROL REMOTO, 110-120V, EFICIENCIA ENERGÉTICA TIPO C, 140,58 KWH/MES, 82 x 28 x 19,5 CM.	
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	
3. **CANTIDAD: 3**	
4. **CODIGO UNSPSC:** 40101701	
CARACTERÍSTICAS: • SPLIT INVERTER • CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN: 12.000 BTU • CONTROL REMOTO • VOLTAJE: 110-120V • EFICIENCIA ENERGÉTICA TIPO C • POTENCIA:140,58 KWH/MES • MEDIDAS: 82 X 28 X 19,5 CM.	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

ITEM 6	
1. **DESCRIPCIÓN:** BALONES DE FUTBOL N° 5, CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FIFA, HECHO EN TECNOLOGÍA DUALTECH (TECNOLOGÍA DUAL: MECANIZADO INTERIOR LAMINADO + CUBIERTA COSIDA), CUBIERTA CUERO PU, PESO: 410 A 450 G , CIRCUNFERENCIA: 68 A 70 CM, REBOTE: 125 A 155CM.	
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	
3. **CANTIDAD: 62**	
4. **CODIGO UNSPSC:** 49161504	
CARACTERÍSTICAS: • CUMPLE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FIFA • HECHO EN TECNOLOGÍA DUALTECH (TECNOLOGÍA DUAL: MECANIZADO INTERIOR LAMINADO + CUBIERTA COSIDA) • CUBIERTA CUERO PU • PESO: 410 A 450 G • CIRCUNFERENCIA: 68 A 70 CM • REBOTE: 125 A 155CM.	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

Calle 15 #14-20
(7) 888 6394
administrativa@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

TRD – 600

ITEM 7	
1. **DESCRIPCIÓN:** BALONES DE VOLEIBOL N° 5 CAMARA DE NEUMATICO BUTILO DE DOS CAPAS, ENMALLADO EN HILO 100% NAILON DE ALTA TENACIDAD, CUBIERTA EN CUERO PU CON TECNOLOGIA DE ULTIMA GENERACION, PESO: 260 A 280 G, CIRCUNFERENCIA 64 A 67 CM, REBOTE: MINIMO 115 CM.	
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	
3. **CANTIDAD:** 60	
4. **CODIGO UNSPSC:** 49161608	
CARACTERÍSTICAS: • CAMARA DE NEUMATICO BUTILO DE DOS CAPAS • ENMALLADO EN HILO 100% NAILON DE ALTA TENACIDAD • CUBIERTA EN CUERO PU CON TECNOLOGIA DE ULTIMA GENERACION • PESO: 260 A 280 G • CIRCUNFERENCIA 64 A 67 CM • REBOTE: MINIMO 115 CM.	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

ITEM 8	
1. **DESCRIPCIÓN:** BALONES DE BALONCESTO N° 7, BALON 100% CAUCHO - NEUMATICO DE BUTILO CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA FIBA, CINSTRUCCIÓN TIPO VULCANIZADO CON CIRCUNFERENCIA: 75-78 CM, REBOTE: MINIMO 115CM..	
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	
3. **CANTIDAD:** 60	
4. **CODIGO UNSPSC:** 49161603	
CARACTERÍSTICAS: • BALON 100% CAUCHO - NEUMATICO DE BUTILO CUMPLE CON ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA FIBA • CONSTRUCCIÓN TIPO VULCANIZADO • CIRCUNFERENCIA: 75-78 CM • REBOTE: MINIMO 115CM.	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

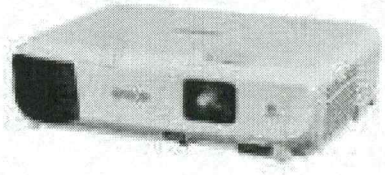
TRD – 600

ITEM 9	
1. **DESCRIPCIÓN:** MINICOMPONENTE, 1800 WATTS, 1 ENTRADA MICROFONO, CABLE OPTICO DIGITAL, PUERTO USB, TIPO: TORRE DE SONIDO, BLUETOOTH, FUNCION KARAOKE, SINTONIZADOR DE RADIO, SISTEMA MULTIBLUETOOTH, LUCES LED, GRABACION DIRECTA A USB, TORRE.	
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	
3. **CANTIDAD:** 3	
4. **CODIGO UNSPSC:** 45111713	
CARACTERÍSTICAS: • 1800 WATTS • 1 ENTRADA MICROFONO • CABLE OPTICO DIGITAL • PUERTO USB • TIPO: TORRE DE SONIDO • BLUETOOTH • FUNCION KARAOKE • SINTONIZADOR DE RADIO • SISTEMA MULTIBLUETOOTH • LUCES LED • MICROFONO • GRABACION DIRECTA A USB • 105,6 CM ALTO TORRE.	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

ITEM 10
1. **DESCRIPCIÓN:** SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS, MATERIAL POLIPROPILENO, RESISTENCIA 130 KG, PROTECCION UV PARA PROTEGER DE AGUA Y LUZ, 48 x 48 x 86 CM.
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD
3. **CANTIDAD: 129**
4. **CODIGO UNSPSC:** 56112100

TRD – 600

CARACTERÍSTICAS: • SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS • MATERIAL POLIPROPILENO • RESISTENCIA HASTA 130KG • PROTECCIÓN UV PARA PROTEGER DEL AGUA Y LA LUZ. • MEDIDAS 48X48X86CM	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

ITEM 11	
1. **DESCRIPCIÓN:** VIDEO PROYECTOR WXGA 1280 X 800, 3800 LUMENS, LAMPARA LED, RESOLUCION FHD, CONECTIVIDAD CABLEADO VGA, HDMI, USB.	
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	
3. **CANTIDAD:** 3	
4. **CODIGO UNSPSC:** 45111616	
CARACTERÍSTICAS: • VIDEO PROYECTOR WXGA 1280 X 800, 3800 LUMENS • LAMPARA LED, • RESOLUCION FHD, • CONECTIVIDAD CABLEADO VGA, HDMI, USB.	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

Calle 15 #14-20
(7) 888 6394
administrativa@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

TRD – 600

ITEM 12	
1. **DESCRIPCIÓN:** GUADAÑA A GASOLINA, MOTOR 2 TIEMPOS, ANCHO DE CORTE 35 CENTIMETROS, CILINDRADA 41.5 CC, POTENCIA 2.3 HP, VELOCIDAD 7500 RPM	
2. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	
3. **CANTIDAD:** 3	
4. **CODIGO UNSPSC:** 27112006	
CARACTERÍSTICAS: • GUADAÑA A GASOLINA • MOTOR 2 TIEMPOS • ANCHO DE CORTE 35 CENTIMETROS • CILINDRADA 41.5 CC • POTENCIA 2.3 HP • VELOCIDAD 7500 RPM	
TODO PROPONENTE QUE SE PRESENTE DEBERÁ CONTEMPLAR DENTRO DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS: INCLUIR LOS SIGUIENTES RUBROS: EMBALAJE, ENVIÓ, DEVOLUCIONES Y DEMÁS COSTOS QUE CONLLEVEN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. **PARA LA EJECUCIÓN DE LA DOTACIÓN DE MOBILIRIO ESCOLAR, AYUDAS DIDACTICAS Y DEPORTICAS SE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE Y CALIDAD ISO.**	

WILBERT RINCON TEATIN
Secretario de Educación y Tecnología

DIGITÓ: Nadya Meléndez Garcés-CPS-023-2026	NMG
REVISÓ: WILBERT RINCON TEATIN-Secretario de Educación y Tecnología	