FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTIDAD	ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE TAME
DEPENDENCIA QUE PROYECTA	SECRETARIA DE GOBIERNO Y CONVIVENCIA CIUDADANA
OBJETO	"SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO Y APOYO PARA LA IDENTIDAD CULTURAL, SALUD, BIENESTAR SOCIAL, PRODUCCION Y SEGURIDAD ALIMENTARIA IDENTIFICADOS EN LOS PLANES DE VIDA DE LAS COMUIDADES INDIGENAS CUILOTO II, MACARIEROS, LA ESPERANZA, PARREROS, PUYERO, SABANA DE CURIPAO Y LAGUNA TRANQUILA Y ANGOSTURAS DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL
FECHA	25 DE NOVIEMBRE DE 2025

En cumplimiento del numeral 1, del Articulo 2.2.1.2.1.2.1. Pliegos de condiciones. En los pliegos de condiciones para contratar Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes, la Entidad Estatal debe indicar la ficha técnica del bien o servicio que debe incluir: a) la clasificación del bien o servicio de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios; b) la identificación adicional requerida; c) la unidad de medida; d) la calidad mínima, y e) los patrones de desempeño mínimos en las disposiciones comunes para la selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes, subsección 2 de la selección abreviada del Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias.

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.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	PRODUCTO
14111514	BLOCS O CUADERNOS DE PAPEL
44121706	LÁPICES DE MADERA
44121804	BORRADORES
24121513	ESTUCHE PARA EMPACAR
70141506	PRODUCCIÓN DE CACAO
20141302	PARTES Y ACCESORIOS DE BOMBAS DE CHORRO DE FONDO DE POZO
30102012	LÁMINA DE ZINC
49151504	AMARRES
30111601	CEMENTO
24101507	CARRETILLAS
42231802	FÓRMULAS DE SUPLEMENTOS PEDIÁTRICOS
45111616	PROYECTORES DE VIDEO
43211607	PARLANTES DE COMPUTADOR
40175307	SILLA PLASTICA CON BRAZOS
50301703	BANANA BURRO
70141506	PRODUCCIÓN DE CACAO

10151528	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE BATATA
10151513	SEMILLAS O PLÁNTULAS DE MAÍZ
50401703	AGUACATE BACON
11121610	MADERAS DURAS
30102403	VARILLAS DE HIERRO
10171504	ABONO
27111551	SIERRA DE TRONCOS
27112006	GUADAÑAS
21101804	DISPERSORES O DISTRIBUIDORES DE FERTILIZANTE
41112512	COMPUTADORES O TOTALIZADORES DE FLUJO
44111905	TABLEROS DE BORRADO EN SECO O ACCESORIOS
31162004	CLAVOS DE MAMPOSTERÍA
14111514	BLOCS O CUADERNOS DE PAPEL
31201610	PEGAMENTOS
44111803	COMPASES
44121716	RESALTADORES
14111506	PAPEL PARA IMPRESIÓN DE COMPUTADORES
60101711	SELLOS PARA CALIFICAR
55121715	BANDERAS O ACCESORIOS
20142904	TANQUE PLÁSTICO
30102303	PERFILES DE HIERRO
31152002	ALAMBRE DE PÚAS
40142022	ROLLOS DE MANGUERAS
21101904	MEZCLADORAS DE FORRAJE
21101907	MÁQUINAS PARA ABREVAR ANIMALES
27111602	MARTILLOS
31163021	ACOPLE UNIVERSAL FLEXIBLE
31201617	CEMENTOS DISOLVENTES
31162414	ABRAZADERA
44121619	TAJALÁPICES MANUALES
44121707	LÁPICES DE COLORES
53121602	TULAS

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

Ítems	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN	IMAGEN
1	**COMUNIDAD INDIGENA: CUILOTO II**					
1.1	**SECTOR EDUCACION**					
1.1.1	Cuaderno lineas de 100 hojas grande	Unidad	14111514	Blocs o cuadernos de papel	**CUADERNO HOJA RAYADA :** DE 100 HOJAS PAPEL BOND, TAMAÑO 24.5X19 CM	

					(85), 1 MATERIA, PASTA PLASTIFICADA	
1.1.2	Cuaderno cuadriculado de 100 hojas grande	Unidad	14111514	Blocs o cuadernos de papel	**CUADERNO COCIDO CUADRICULADO:** CUADERNO HOJA CUADRICULADA DE 100 HOJAS PAPEL BOND, TAMAÑO 24.5X19 CM (85), 1 MATERIA, PASTA PLASTIFICADA	
1.1.3	Lápiz OE - 150	Caja x 12 Und	44121706	Lápices de madera	**LAPIZ EN MADERA No. 2:** LÁPIZ PARA DIBUJO, FABRICADO EN MADERA, DE FORMA HEXAGONAL CON BORRADOR, GRAFITO DE COLOR NEGRO, DE 2 MM DE DIÁMETRO Y DUREZA 2H	
1.1.4	Saca puntas metálico	Caja x 24 Und	44121619	Tajalápices manuales	**TAJALAPIZ METALICO**: TAJALÁPIZ METÁLICO CON 1 ORIFICIO, DE TAMAÑO MENOR O IGUAL A 10 MM, FORMA DE USO MANUAL	
1.1.5	Colores	Caja x 12 Und	44121707	Lápices de colores	**COLORES:** HECHOS DE MADERA REFORESTADA Y DE FÁCIL TAJADO, CONTENIDO DE CERA, CONTENIDO DE PIGMENTOS.	
1.1.6	Lapicero color Negro, rojo y azul retractil	Caja x 12 Und	44121701	Bolígrafos	**LAPICERO:** LAPICERO DE TINTA AZUL, DE MÍNIMO 15CM DE LARGO, CON CUERPO TRASLÚCIDO, NO TÓXICO	
1.1.7	Borradores de nata	Caja x 12 Und	44121804	Borradores	**BORRADOR DE NATA:** BORRADOR DE NATA, DE EXCELENTE CALIDAD, ESPECIAL PARA USO ESCOLAR, NO TOXICO	

TRD-200

1.1.8	Cartuchera	Unidad	24121513	Estuche para empacar	**CARTUCHERA** : escolar, Ideal para los lápices, Colores negro, azul, rojo, amarillo, rosado y verde MEDIDAS Alto 12 cms o superior, Ancho 22 cms o superior	
1.1.9	Tula con cordon	Unidad	53121602	Tulas	**TULA** : con cordon Medidas minimo - Alto 40 cms - Ancho 30 cms	
1.1.10	Suministro de uniformes para estudiantes (camiseta, sudadera y pantaloneta, par de zapatos y par de medias)	Unidad	53102705	Uniformes de colegio	**UNIFORMES**: estudiantiles (camiseta, sudadera y pantaloneta, par de zapatos y par de medias) tallas a convenir	
1.2	**SECTOR AGROPECUARIO**					
1.2.1	Plantulas de cacao	Unidad	70141506	Producción de cacao	**PLANTULA DE CACAO**:árbol perenne de 4 a 8 metros de altura que se caracteriza por sus hojas brillantes y ovaladas, su caulifloria (flores que crecen directamente del tronco y ramas viejas) y sus frutos, las mazorcas, que nacen en el mismo tronco y ramas.	
1.2.2	Plantulas de aguacate	Unidad	50401703	Aguacate bacon	**PLANTULA DE AGUACATE**: árbol de hoja perenne que puede alcanzar hasta 20 metros de altura. Su tronco es cilíndrico y leñoso con corteza áspera. Las hojas son elípticas, de borde liso y color verde oscuro brillante	
1.2.3	Plantulas de saman	Unidad	11121610	Maderas duras	**PLANTULAS DE SAMAN**: hojas compuestas bipinnadas y su germinación fanerocotilar (los cotiledones emergen y se desarrollan	

					visiblemente). La radícula es cónica y no está cubierta por los cotiledones, los cuales son planos, pulposos e independientes, con forma de semilla.	
1.3	**SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO**					
1.3.1	Mejoramiento de Puntillo > 6 mts; Incluye: Bomba Manual, Accesorios e instalación	Unidad	20141302	Partes y accesorios de bombas de chorro de fondo de pozo	**MEJORAMIENTO PUNTILLO**: DE 6 mts; Incluye: Bomba Manual, Accesorios e instalación	
1.4	**SECTOR VIVIENDA**					
1.4.1	Láminas de zinc de 3 mts cal.35	Unidad	30102012	Lámina de zinc	**TEJA EN LÁMINA DE ZINC:** TEJA METÁLICA, ONDULADA, FABRICADA EN ZINC, DE 3 MTS DE LONGITUD	
1.4.2	Amarres para zinc	Unidad	49151504	Amarres	**AMARRE PARA ZINC:** AMARRE PARA TEJA DE ZINC	
1.4.3	Cemento bulto de 42.5 kg	bulto	30111601	Cemento	**BULTO DE CEMENTO:** de resistencia media, resistencia a la compresión, su desempeño en fraguado y su durabilidad Se utiliza en obras como cimientos, columnas, vigas y morteros	
1.4.4	Varilla 3/8	Unidad	30102403	Varilla de Hierro	**VARILLA 3/8** es un refuerzo de acero para la construcción que mide 9.5 mm de diámetro tramos de 6 metros, pesa aproximadamente \(0.56\,\text{kg/m}\) y se utiliza en vigas, columnas y losas para aumentar la resistencia del concreto.	
1.4.5	Carretilla plastica con mango en madera	Unidad	24101507	Carretillas	**CARRETILLA PLASTICA** con chasis de madera y llanta	

					antipinchazos, diseñada para transportar materiales pesados fácilmente.	
1.5	**SECTOR SALUD**					
1.5.1	Suplemento nutricional para niños peso neto de 400g- alimento en polvo a base de carbohidratos, lípidos, proteínas, vitaminas y minerales.	unidad	42231802	Fórmulas de suplementos pediátricos	**SUPLEMENTO NUTRICIONAL** es una fórmula de nutrición especializada para niños de 1 a 10 años que contiene los cinco grupos de nutrientes esenciales: proteínas, carbohidratos, grasas saludables, vitaminas y minerales. Sus ingredientes clave incluyen calcio, vitamina D, K2, arginina y DHA	
1.5.2	Suplemento nutricional para adultos peso neto de 400g- alimento en polvo a base de proteínas y vitaminas.	unidad	42231801	Fórmulas de suplementos para adultos de uso general	**SUPLEMENTO NUTRICIONAL** suplementos para adultos con proteína, vitaminas y minerales diseñados para fortalecer músculos, huesos y sistema inmunológico. PediaSure contiene hasta 27 vitaminas y minerales, proteína, y DHA	
2	**COMUNIDAD INDIGENA: MACARIEROS**					
2.1	**SECTOR EDUCACION**					
2.1.1	VIDEO BEAM. Tecnología de 3-chips 3LCD para un excelente brillo de color Resolución nativa XGA y relación de aspecto de 4:3 Lámpara de larga duración (hasta 12.000 horas en modo ECO) Zoom digital de 1.0-1.35x Conectividad	Unidad	45111616	Proyectores de video	**VIDEO BEAM.** Tecnología de 3-chips 3LCD para un excelente brillo de color Resolución nativa XGA y relación de aspecto de 4:3 Lámpara de larga duración (hasta 12.000 horas en modo ECO) Zoom digital de 1.0-1.35x Conectividad	

	HDMI Altavoz incorporado de 5 W				HDMI Altavoz incorporado de 5 W	
2.1.2	AUDIO PARLANTE Dimensiones Ancho/Frente de la Unidad Principal - 45 Centímetros FONDO DE LA UNIDAD PRINCIPAL: 35.5 Centímetros o superior ALTO DE UNIDAD PRINCIPAL 110.5 CENTIMETROS MEDIDAS DEL PARLANTE 45* 110.5 *35.5 EMTIMETROS Potencia: 400 Watts o superior Incluye micrófono Inalámbico y trípode	Unidad	43211607	Parlantes de computador	**AUDIO PARLANTE** Dimensiones Ancho/Frente de la Unidad Principal - 45 Centímetros FONDO DE LA UNIDAD PRINCIPAL: 35.5 Centímetros o superior ALTO DE UNIDAD PRINCIPAL 110.5 CENTIMETROS MEDIDAS DEL PARLANTE 45* 110.5 *35.5 EMTIMETROS Potencia: 400 Watts o superior Incluye micrófono Inalámbico y trípode	
2.1.3	SILLA PLASTICA Peso máximo soportado 114 kg Alto 76 cm Ancho 54 cm Fondo 56 cm con soporte para brazos	Unidad	40175307	Silla plástica con brazos	**SILLA PLASTICA** Material: Principalmente fabricadas en polipropileno, un material resistente a la humedad, a los rayos UV y a los cambios de temperatura. Brazos: Proporcionan un apoyo adicional para los brazos, mejorando la comodidad y el descanso. Diseño: Ofrecen una amplia gama de diseños, desde modelos clásicos hasta diseños modernos y vanguardistas. Colores: Disponibles en una variedad de colores, lo que permite adaptarlas a cualquier estilo de decoración. Apilables: Muchas de ellas son apilables, lo que facilita su almacenamiento y	

					transporte. Ligereza: Su peso ligero las hace fáciles de mover y transportar.	
2.1.4	Suministro de uniformes para estudiantes (camiseta, sudadera y pantaloneta, par de zapatos y par de medias)	Unidad	53102705	Uniformes de colegio	**UNIFORMES ESTUDIANTILES** uniformes para estudiantes (camiseta, sudadera y pantaloneta, par de zapatos y par de medias) tallas a convenir	
2.2	**SECTOR AGROPECUARIO**					
2.2.1	Colino de plátano (Certificado)	Unidad	50301703	Banana burra	**COLINO DE PLATANO** pseudotallo mayor a 1 m y un perímetro de al menos 18 cm a 40 cm del suelo.	
2.2.2	Plantulas de cacao	Unidad	70141506	Producción de cacao	**PLANTULA DE CACAO** árbol perenne de 4 a 8 metros de altura que se caracteriza por sus hojas brillantes y ovaladas, su caulifloria (flores que crecen directamente del tronco y ramas viejas) y sus frutos, las mazorcas, que nacen en el mismo tronco y ramas.	
2.2.3	Semilla de yuca (Bulto 40kg)	Unidad	10151528	Semillas o plántulas de batata	**SEMILLA DE YUCA** tamaño ideal de 15-20 cm de longitud con 5-6 yemas (brotes), un corte transversal preferiblemente, y la necesidad de que esté libre de enfermedades y se haya tratado con insecticidas y fungicidas para optimizar la brotación y viabilidad.	
2.2.4	Semillas de maiz	Arroba	10151513	Semillas o plántulas de maíz	**SEMILLA DE MAIZ** tolerancia a enfermedades, tolerancia a herbicidas (en híbridos), porte de	

					planta, color del grano, rendimientos, densidad de siembra y aptitud de doble propósito (grano y ensilaje).	
2.2.5	Abono Organico	bulto	10171504	Abono	**ABONO ORGANICO** incluye su composición química, que varía según la materia prima (vegetal, animal, etc.). Un análisis técnico suele incluir la humedad máxima, el contenido de nutrientes como nitrógeno, fósforo y potasio (N, P, K), el carbono orgánico, las cenizas y la capacidad de intercambio catiónico (CIC)	
2.2.6	Motosierra MS 661 (con espada y cadena) Especificaciones: Longitud de la espada 75-90 cm - Cilindrada 91,1 cm³ - Potencia 5,4 Kw -Potencia 7,3 PS Potencia 7,2 bhp	Unidad	27111551	Sierra de troncos	**MOTOSIERRA MS 661** (con espada y cadena) Especificaciones: Longitud de la espada 75-90 cm - Cilindrada 91,1 cm³ - Potencia 5,4 Kw -Potencia 7,3 PS Potencia 7,2 bhp	
2.2.7	Guadaña G45L (Incluye cuchilla corbatín, frasco mezclador, tubo de grasa, arnés profesional, herramientas de armado)	Unidad	27112006	Guadañas	**GUADAÑA G45L CC:** MOTOR DE DOS TIEMPOS; CILINDRAJE: 41,5 CC;. Peso 7.55 kg, longitud 1.83 cms, capacidad del tanque .94 ML. Caña hidráulica, máximo rendimiento y productividad con menor esfuerzo	
2.2.8	Fumigadora de mano de 20L	Unidad	21101804	Dispersores o distribuidores de fertilizante	**FUMIGADORA DE MANO** Capacidad del Tanque: 18 L – 20 L: 4.75 – 5.28 gl Sistema de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Pistón y Camara Externos. Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi.	

					Presión de Trabajo: 40 psi +/- 10% Rango de Presión: 1 – 13.79 bar / 14.7 – 200 psi. Palancazos Por Minuto : 10 Con una Boquilla de 600 c/min. Peso Neto : 6 kg / 12 lb	
2.3	**SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO**					
2.3.1	Mejoramiento de Puntillo > 6 mts; Incluye: Bomba Manual, Accesorios e instalación	Unidad	20141302	Partes y accesorios de bombas de chorro de fondo de pozo	**MEJORAMIENTO PUNTILLO** > 6 mts; Incluye: Bomba Manual, Accesorios e instalación	
3	**COMUNIDAD INDIGENA: LA ESPERANZA**					
3.1	**SECTOR EDUCACION**					
3.1.1	Computador portatil Intel Core i5, disco duro 1 tb, ddr4 8gb, no dvd, pantalla 14" hd, Windows 10 pro, negro	Unidad	41112512	Computadores o totalizadores de flujo	**PORTATIL** incluye un procesador Intel Core i5, 8 GB de memoria RAM DDR4 y un disco duro de 1 TB, con una pantalla HD de 14 pulgadas y sistema operativo Windows 10 Pro. Carece de unidad de DVD, es de color negro y tiene un rendimiento equilibrado para el trabajo multitare	
3.1.2	Tablero movil con rodachines	Unidad	44111905	Tableros de borrado en seco o accesorios	**TABLERO** pizarra de superficie acrílica (o similar) montada sobre una estructura metálica con ruedas, permitiendo su movilidad incluyen un marco de aluminio o PVC, una base de soporte en tubo de acero (pintado electrostáticamente) con ruedas (con o sin freno), y un frontal en blanco	
3.2	**SECTOR VIVIENDA**					

Calle 15 No. 14-20
(7) 888 6394
gobierno@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

3.2.1	Láminas de zinc de 3 mts cal.35	Unidad	30102012	Lámina de zinc	**TEJA EN LÁMINA DE ZINC :**lámina de acero con recubrimiento de zinc (galvanizado) y a veces de aluminio (Alu-zinc), que se usa en tejados por su ligereza, resistencia, durabilidad y facilidad de instalación. Su perfil puede ser ondulado (sinusoidal) o trapezoidal, con un espesor típico que varía desde \(0,17\) mm hasta \(0,30\) mm o más, y se adapta a diferentes climas y proyectos constructivos como techos de viviendas, galpones y fachadas.	
3.2.2	Amarres para zinc	Unidades	49151504	Amarres	**AMARRE PARA ZINC:** fijación de láminas o tejas de zinc a una estructura (metálica o de madera) para asegurar su estabilidad. Las descripciones técnicas suelen incluir material (generalmente acero galvanizado), calibre (por ejemplo, calibre 17 o 18), acabado superficial (galvanizado G60/Z180 o G40/Z120) y longitud estándar.	
3.2.3	Puntilla de 3"	Kilo	31162004	Clavos de mampostería	**PUNTILLA 3"** cuerpo liso y recto, punta de diamante, y una cabeza estriada, lo que la hace resistente a la flexión y optimiza el rendimiento en carpintería, construcción y fabricación de estibas.	
3.2.4	Puntilla de 5"	Kilo	31162004	Clavos de mampostería	**PUNTILLA 5"** cuerpo liso y recto, punta de diamante, y una cabeza estriada, lo que la hace resistente a la flexión y optimiza el rendimiento	

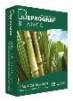
Calle 15 No. 14-20
(7) 888 6394
gobierno@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

					en carpintería, construcción y fabricación de estibas.	
3.3	**SECTOR SALUD**					
3.3.1	Suplemento nutricional para niños peso neto de 400g- alimento en polvo a base de carbohidratos, lipidos, proteinas, vitaminas y minerales.	unidad	42231802	Fórmulas de suplementos pediátricos	**SUPLEMENTO NUTRICIONAL** es una fórmula de nutrición especializada para niños de 1 a 10 años que contiene los cinco grupos de nutrientes esenciales: proteínas, carbohidratos, grasas saludables, vitaminas y minerales. Sus ingredientes clave incluyen calcio, vitamina D, K2, arginina y DHA	
3.3.2	Suplemento nutricional para adultos peso neto de 400g- alimento en polvo a base de proteinas y vitaminas.	unidad	42231801	Fórmulas de suplementos para adultos de uso general	**SUPLEMENTO NUTRICIONAL** suplementos para adultos con proteína, vitaminas y minerales diseñados para fortalecer músculos, huesos y sistema inmunológico. PediaSure contiene hasta 27 vitaminas y minerales, proteína, y DHA	
4	**COMUNIDAD INDIGENA: PARREROS**					
4.1	**SECTOR AGROPECUARIO**					
4.1.1	Plantulas de cacao	Unidad	70141506	Producción de cacao	**PLANTULA DE CACAO** árbol perenne de 4 a 8 metros de altura que se caracteriza por sus hojas brillantes y ovaladas, su caulifloria (flores que crecen directamente del tronco y ramas viejas) y sus frutos, las mazorcas, que nacen en el mismo tronco y ramas.	

4.1.2	Abono Organico	bulto	10171504	Abono	**ABONO ORGANICO** incluye su composición química, que varía según la materia prima (vegetal, animal, etc.). Un análisis técnico suele incluir la humedad máxima, el contenido de nutrientes como nitrógeno, fósforo y potasio (N, P, K), el carbono orgánico, las cenizas y la capacidad de intercambio catiónico (CIC)	
4.2	**SECTOR EDUCACION**					
4.2.1	Cuaderno lineas de 100 hojas grande	unidad	14111514	Blocs o cuadernos de papel	**CUADERNO HOJA RAYADA** DE 100 HOJAS PAPEL BOND, TAMAÑO 24.5X19 CM (85), 1 MATERIA, PASTA PLASTIFICADA	
4.2.2	Cuaderno cuadriculado de 100 hojas grande	unidad	14111514	Blocs o cuadernos de papel	**CUADERNO COCIDO CUADRICULADO:** CUADERNO HOJA CUADRICULADA DE 100 HOJAS PAPEL BOND, TAMAÑO 24.5X19 CM (85), 1 MATERIA, PASTA PLASTIFICADA	
4.2.3	Cuaderno doble linea de 100 hojas grande	unidad	14111514	Blocs o cuadernos de papel	**CUADERNO DOBLE LINEA** tamaño de pauta (ej. 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm), número de hojas (ej. 50 u 80), gramaje del papel (ej. 60 g/m²), y acabados de cubierta (blanda, dura, mate, con plástico UV).	
4.2.4	Lápiz OE - 150	Caja x 12 Und	44121706	Lápices de madera	**LAPIZ EN MADERA No. 2**: LÁPIZ PARA DIBUJO, FABRICADO EN MADERA, DE FORMA HEXAGONAL CON BORRADOR, GRAFITO DE COLOR NEGRO, DE 2 MM DE	

					DIÁMETRO Y DUREZA 2H	
4.2.5	Saca puntas metálico	Caja x 24 Und	44121619	Tajalápices manuales	**TAJALAPIZ METALICO**: TAJALÁPIZ METÁLICO CON 1 ORIFICIO, DE TAMAÑO MENOR O IGUAL A 10 MM, FORMA DE USO MANUAL	
4.2.6	Borradores de nata	Caja x 12 Und	44121804	Borradores	**BORRADOR DE NATA:** BORRADOR DE NATA, DE EXCELENTE CALIDAD, ESPECIAL PARA USO ESCOLAR, NO TOXICO	
4.2.7	Block escolar tamaño carta	Unidad	14111514	Blocs o cuadernos de papel	**BLOCK CARTA** conjunto de hojas de papel, unidas por un lado y de tamaño estándar de \(21,59cm\times 27,94cm\) (o \(8,5\times 11\) pulgadas), que se utiliza para escribir, dibujar o tomar notas	
4.2.8	Block escolar tamaño carta cuadriculado	Unidad	14111514	Blocs o cuadernos de papel	**BLOCK OFICIO** es un conjunto de hojas de papel de tamaño oficio (\(21.6\times 33\) cm), generalmente con 70 a 80 hojas, un lomo engomado o con espiral y de color blanco	
4.2.9	Colores	Caja x 12 Und	44121707	Lápices de colores	**COLORES:** HECHOS DE MADERA REFORESTADA Y DE FÁCIL TAJADO, CONTENIDO DE CERA, CONTENIDO DE PIGMENTOS.	
4.2.10	colbon grande	Unidad	31201610	Pegamentos	**COLBON** El Colbón es un adhesivo sintético a base de acetato de polivinilo (PVA) que se utiliza principalmente para pegar papel, cartón, madera suave,	

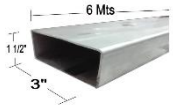
					corcho y otros materiales	
4.2.11	compas	Unidad	44111803	Compases	**COMPAS :**Un compás de estudio es un instrumento de dibujo técnico con dos brazos articulados para trazar círculos y arcos con precisión, utilizado para geometría y otras tareas de dibujo	
4.2.12	marcador borrable	Unidad	44121708	Marcadores	**MARCADOR BORRABLE** Un marcador borrable es una herramienta de escritura diseñada para superficies no porosas, utilizando tintas de fácil remoción que permiten trazos que se pueden borrar con un paño húmedo sin dejar manchas ni residuo	
4.2.13	marcador grafito metalizado	Unidad	44121708	Marcadores	**MARCADOR GRAFITO** Un marcador gráfico sirve para dibujar y escribir sobre diversas superficies, tanto porosas como no porosas. u gran ventaja es la versatilidad para aplicarse en materiales como vidrio, madera, cerámica, tela, cartón y metal.	
4.2.14	resaltador de colores surtidos	Unidad	44121716	Resaltadores	Un resaltador técnico es un marcador de tinta translúcida con una punta de cincel que permite escribir con un trazo uniforme y sin manchas, cuerpo ergonómico, tapa hermética con tecnología antisecado y tinta de secado rápido y baja toxicidad,	

4.2.15	marcador seco	Unidad	44121708	Marcadores	**MARCADOR SECO** Un marcador seco tiene una tinta a base de alcohol de secado rápido y una punta biselada que permite trazos finos o gruesos, borrándose con facilidad sin dejar manchas. Estos marcadores son ideales para superficies no porosas como pizarras blancas, vidrio o plástico, para su uso en oficinas, escuelas o para rotulación temporal.	
4.2.16	Resma tamaño carta	Unidad	14111506	Papel para impresión de computadores	**RESMA CARTA** Una resma de papel carta estándar contiene 500 hojas de tamaño 21.6 x 27.9 cm (\(8.5\times 11\) pulgadas) con un peso de \(75\text{\ g/m}^{2}\),	
4.2.17	Resma tamaño oficio	Unidad	14111506	Papel para impresión de computadores	**RESMA OFICIO** Una resma de papel oficio tiene una descripción técnica que incluye el tamaño (aproximadamente \(8.5\times 13\) pulgadas o \(21.6\times 33\) cm), el contenido (500 hojas), el gramaje (comúnmente 75 o 80 gramos), el tipo de papel (bond o multipropósito) y el color (generalmente blanco)	
4.2.18	sellos didacticos	Unidad	60101711	Sellos para calificar	**SELLOS DIDACTICOS** Los sellos didácticos son herramientas educativas seguras, coloridas y versátiles, fabricadas para niños de diversas edades. Sus especificaciones técnicas incluyen materiales no tóxicos y lavables, tamaños variados (desde 1 hasta	

					5 pulgadas), y diseños atractivos como animales, vocales, números y conceptos básicos para desarrollar habilidades motoras, creatividad y caligrafía.	
4.2.19	Entrega de Banderas Institucional - República de Colombia (Amarillo, Azul, Rojo) Dimensiones 1.77m Largo x 1.38 Ancho cada una - Tela Antifluido - con sus respectivos escudos, Astas y soportes para piso	Unidad	55121715	Banderas o accesorios	**BANDERA DE COLOMBIA** La bandera de Colombia es un rectángulo con tres franjas horizontales de igual ancho, de las cuales la superior amarilla ocupa la mitad del área total. El amarillo representa la riqueza del país, la soberanía y la justicia; el azul simboliza los océanos y los ríos que conectan al país; y el rojo conmemora la sangre derramada por los héroes en las luchas por la independencia	
4.2.20	Entrega de Banderas Institucional - Municipio de Tame, (Verde, Blanco, Rojo) Dimensiones 1.77m Largo x 1.38 Ancho cada una - Tela Antifluido con sus respectivos escudos, Astas y soportes para piso	Unidad	55121715	Banderas o accesorios	**BANDERA DE TAM**E La bandera de Tame tiene una descripción técnica que se basa en sus símbolos. En la franja superior derecha se representa la fauna y ganadería de la región, mientras que en la franja inferior derecha se simboliza la vocación agroindustrial a través de un racimo de plátanos y una rueda dentada. La imagen del indígena en el blasón representa a los ancestros de la tribu principal que fundó el municipio.	

4.2.21	Entrega de Banderas Institucional - Colegio macaguan (Verde, Blanco, azul) Dimensiones 1.77m Largo x 1.38 Ancho cada una - Tela Antifluido con sus respectivos escudos, Astas y soportes para piso	Unidad	55121715	Banderas o accesorios	**BANDERA MACAGUAN** : conformada por tres franjas azul blanco y verde donde el azul representa la riqueza hídrica como fuente de vida y los ríos como el canal de comunicación entre el mundo material y espiritual el verde recopila el significado del territorio como habitad natural y garantía de nuestra coexistencia y conservación física y espiritual en sus divinidades el blanco representa la sabiduría de nuestras mayores para mantener la unidad, cultural y vida en el territorio	
4.3	**SECTOR SALUD**					
4.3.1	Suplemento nutricional para niños peso neto de 400g- alimento en polvo a base de carbohidratos, lipidos, proteinas, vitaminas y minerales.	unidad	42231802	Fórmulas de suplementos pediátricos	**SUPLEMENTO NUTRICIONAL**es una fórmula de nutrición especializada para niños de 1 a 10 años que contiene los cinco grupos de nutrientes esenciales: proteínas, carbohidratos, grasas saludables, vitaminas y minerales. Sus ingredientes clave incluyen calcio, vitamina D, K2, arginina y DHA	
4.3.2	Suplemento nutricional para adultos peso neto de 400g- alimento en polvo a base de proteinas y vitaminas.	unidad	42231801	Fórmulas de suplementos para adultos de uso general	**SUPLEMENTO NUTRICIONAL** suplementos para adultos con proteína, vitaminas y minerales diseñados para fortalecer músculos, huesos y sistema inmunológico. PediaSure contiene hasta 27 vitaminas y	

					minerales, proteína, y DHA	
4.4	**SANEAMIENTO Y AGUA POTABLE**					
4.4.1	Mejoramiento de Puntillo > 8 m; Incluye: Bomba Manual, Accesorios e instalación, transporte	Unidad	20141302	Partes y accesorios de bombas de chorro de fondo de pozo	**MEJORAMIENTO PUNTILLO** Mejoramiento de Puntillo > 6 mts; Incluye: Bomba Manual, Accesorios e instalación	
5	**COMUNIDAD INDIGENA: PUYEROS**					
5.1	**SANEAMIENTO Y AGUA POTABLE**					
5.1.1	Mejoramiento de Puntillo > 8 m; Incluye: Bomba Manual, Accesorios e instalación, transporte	Unidad	20141302	Partes y accesorios de bombas de chorro de fondo de pozo	**MEJORAMIENTO PUNTILLO** Mejoramiento de Puntillo > 6 mts; Incluye: Bomba Manual, Accesorios e instalación	
5.1.2	Tanque Plastico de 500 litros	Unidad	20142904	Tanque plástico	**TANQUE 5PLASTICO DE 500 LTRS** Tipo:Tanque 500 Litros Uso :Residencial, institucional e industrial Normas de Fabricación :RAS 0330 Ancho: 105 cm Alto :103 cm Largo :105 cm Diámetro :105 cm Color:Negro Material :Polietileno 100% virgen con aditivo U.V. avalado por la FDA DE EE.UU para contener alimentos y bebidas	
5.2	**SECTOR VIVIENDA**					
5.2.1	Láminas de zinc de 3,0 mts cal.35	Unidad	30102012	Lámina de zinc	**TEJA EN LÁMINA DE ZINC:** lámina de acero con recubrimiento de zinc (galvanizado) y a veces de aluminio (Alu-zinc), que se usa en tejados por su ligereza,	

					resistencia, durabilidad y facilidad de instalación. Su perfil puede ser ondulado (sinusoidal) o trapezoidal, con un espesor típico que varía desde \(0,17\) mm hasta \(0,30\) mm o más, y se adapta a diferentes climas y proyectos constructivos como techos de viviendas, galpones y fachadas.	
5.2.2	Amarres para zinc	Unidad	49151504	Amarres	**AMARRE PARA ZINC:** fijación de láminas o tejas de zinc a una estructura (metálica o de madera) para asegurar su estabilidad. Las descripciones técnicas suelen incluir material (generalmente acero galvanizado), calibre (por ejemplo, calibre 17 o 18), acabado superficial (galvanizado G60/Z180 o G40/Z120) y longitud estándar.	
5.2.3	Tubo Rectangular 3x1 1/2" Cal 20	Unidad	30102303	Perfiles de hierro	**TUBO RECTANGULAR** tubos de acero laminado en frío o caliente son versátiles, soldables y usados en estructuras metálicas, dimensiones de \(76.2\text{\ mm\ x\ }38.1\text{\ mm}\), un espesor de entre \(0.80\text{\ mm}\) (calibre 20) y \(1.90\text{\ mm}\) (calibre 14), y longitudes estándar de \(6\) metros	
5.2.4	Cemento bulto de 42.5 kg	bulto	30111601	Cemento	**CEMENTO: CEMENTO GRIS** TIPO I, X 42,5 KGS El cemento Holcim fuerte es el recomendado para preparar concretos y morteros de uso general, que no	

					requieren alta resistencia inicial. Es ideal para la construcción de todo tipo de obra y para la elaboración de elementos de concreto en donde no se requiere ningún requisito especial	
5.2.5	Varilla de 3/8"	unidad	30102403	Varillas de hierro	**VARILLA 3/8**"es un refuerzo de acero para la construcción que mide 9.5 mm de diámetro tramos de 6 metros, pesa aproximadamente \(0.56\,\text{kg/m}\) y se utiliza en vigas, columnas y losas para aumentar la resistencia del concreto.	
6	**COMUNIDAD INDIGENA:SABÁNAS DE CURIPAO**					
6.1	**SECTOR AGROPECUARIO**					
6.1.1	Alambre de pua calibre 12.5 x 400mtrs	Rollo	31152002	Alambre de Púas	**ALAMBRE DE PUA** Rollo en acero galvanizado alta resistencia y durabilidad	
7.1	**SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO**					
7.1.1	Rollo de manguera de 1" X 100 m.	Unidad	40142022	Rollos de mangueras	**MANGUERA DE 1"** Tipo : Manguera 1Pulg Polietileno 100 M 150 Psi •Ancho : 79 cm •Alto : 39 cm •Largo de la manguera : 100 •Color : Negro	
7.1.2	Rollo de manguera de 1/2" X100 m	Rollo	40142022	Rollos de mangueras	**MANGUERA 1/2"** Tipo : Manguera 1/2Pulgpolietileno 100 M 120 Psi •Ancho : 52 cm •Alto : 30 cm	

					•Largo de la manguera : 100 •Color : Negro	
7.1.3	Tanque plasticos 500 litros	Unidad	20142904	Tanque de Plastico	**TANQUE DE 500 LTRS** Uso :Residencial, institucional e industrial Normas de Fabricación :RAS 0330 Ancho: 105 cm Alto :103 cm Largo :105 cm Diámetro :105 cm Color:Negro Material :Polietileno 100% virgen con aditivo U.V. avalado por la FDA DE EE.UU para contener alimentos y bebidas	
7.1.4	Bebedero	Unidad	21101904	Mezcladoras de forraje	**BEBEDER**O DE 190 litros es ideal para alimentar o hidratar a bovinos, bufalinos y caballos. Fabricado en plástico de alta resistencia, soporta el impacto de mordidas, patadas y condiciones climáticas extremas sin deformarse ni romper	
7.1.5	Salero	Unidad	21101907	Máquinas para abrevar animales	**SALERO** estructura diseñada para que el ganado tenga acceso a sal y otros suplementos minerales, y se caracteriza por su resistencia, durabilidad y la protección de la sal ante las inclemencias del tiempo. Fabricación con polipropileno o polietileno de alta resistencia, lo que los hace duraderos, higiénicos, fáciles de limpiar y resistentes a la intemperie y a los golpes.	

7.2	**SECTOR VIVIENDA**					
7.2.1	Láminas de zinc de 3,60 mts cal.35	Unidad	30102012	Lámina de zinc	**TEJA EN LÁMINA DE ZINC :**lámina de acero con recubrimiento de zinc (galvanizado) y a veces de aluminio (Alu-zinc), que se usa en tejados por su ligereza, resistencia, durabilidad y facilidad de instalación. Su perfil puede ser ondulado (sinusoidal) o trapezoidal, con un espesor típico que varía desde \(0,17\) mm hasta \(0,30\) mm o más, y se adapta a diferentes climas y proyectos constructivos como techos de viviendas, galpones y fachadas.	
7.2.2	Puntillas de 5"	kilo	31162011	Puntilla decorativa	**PUNTILLA 5"**cuerpo liso y recto, punta de diamante, y una cabeza estriada, lo que la hace resistente a la flexión y optimiza el rendimiento en carpintería, construcción y fabricación de estibas.	
7.2.3	Martillo No. 29	Unidad	27111602	Martillos	**MARTILLO** es una herramienta con una cabeza de acero forjado de aproximadamente 29 mm de diámetro, diseñada para golpear o clavar.	
7.3	**SECTOR FORTALECIMIENTO DE LOS TRABAJOS COMUNITARIOS**					
8	**COMUNIDAD INDIGENA: ANGOSTURAS**					
8.1	**SECTOR AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO**					

Calle 15 No. 14-20
(7) 888 6394
gobierno@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

8.1.1	Manguera de polietileno de 3" calibre 60 x 50 metros	Rollo	40142022	Rollos de mangueras	**MANGUERA DE POLIETILENO DE 3"** CALIBRE 60 X 50 METROS Manguera de polietileno de alta densidad,color negro,calibre60,diámetro nominal de3 "y longitud de 50metros,resistente a la presión	
8.1.2	Manguera de polietileno de 2" calibre 60 x 90 metros	Rollo	40142022	Rollos de mangueras	**MANGUERA DE POLIETILENO DE 2"** CALIBRE 60 X 90 METROS Manguera de polietileno de alta densidad, color negro, calibre 60, diámetro nominal de 2 pulgadas y longitud de 90 metros, con alta resistencia mecánica y a la intemperie, adecuada para sistemas de riego, conducción de agua y aplicaciones agroindustriales	
8.1.3	Manguera de polietileno de 1" calibre 60 x 90 metros	Rollo	40142022	Rollos de mangueras	**MANGUERA DE POLIETILENO DE 1"** CALIBRE 60 X 90 METROS Manguera fabricada en polietileno de alta densidad, con diámetro nominal de 1 pulgada, calibre 60 y longitud de 90 metros. Soporta una presión de trabajo de hasta 60 psi, garantizando resistencia y durabilidad en sistemas de riego, conducción de agua y aplicaciones agrícolas e industriales. Presentación en rollo individual de 16 kilogramos.	

8.1.4	Manguera de polietileno de 1/2" calibre 60 x 90 metros	Rollo	40142022	Rollos de mangueras	**MANGUERA DE POLIETILENO DE 1/2"** CALIBRE 60 X 90 METROS Manguera elaborada en polietileno de alta densidad, con diámetro nominal de 1/2 pulgada, calibre 60 y longitud total de 90 metros. Diseñada para soportar una presión de trabajo de hasta 60 psi, ofrece alta resistencia, flexibilidad y durabilidad para sistemas de riego, conducción de agua y usos agrícolas o domésticos. Presentación en rollo individual con un peso aproximado de 7 kilogramos.	
8.1.5	Unión universal en polipropileno (pp) 3"	unidad	31163021	Acople universal flexible	**UNIÓN UNIVERSAL EN POLIPROPILENO** (PP) Acople fabricado en polipropileno de alta resistencia, diseñado para uniones rápidas y seguras en sistemas hidráulicos. Su cuerpo y tuercas resisten la exposición a los rayos UV, evitando corrosión y oxidación. Compatible con mangueras de polietileno de baja y alta densidad, y con tuberías en PVC. Apta para sistemas de riego y acometidas domiciliarias, con una presión máxima de trabajo de 160 psi, ideal para mangueras de 3 pulgadas.	

8.1.6	Unión universal en polipropileno (pp) 2"	unidad	31163021	Acople universal flexible	**UNIÓN UNIVERSAL EN POLIPROPILENO** (PP) Acople fabricado en polipropileno de alta resistencia, diseñado para uniones rápidas y seguras en sistemas hidráulicos. Su cuerpo y tuercas resisten la exposición a los rayos UV, evitando corrosión y oxidación. Compatible con mangueras de polietileno de baja y alta densidad, y con tuberías en PVC. Apta para sistemas de riego y acometidas domiciliarias, con una presión máxima de trabajo de 160 psi, ideal para mangueras de 2 pulgadas.	
8.1.7	Unión universal en polipropileno (pp) 1"	unidad	31163021	Acople universal flexible	UNIÓN UNIVERSAL EN POLIPROPILENO (PP) Acople fabricado en polipropileno de alta resistencia, diseñado para uniones rápidas y seguras en sistemas hidráulicos. Su cuerpo y tuercas resisten la exposición a los rayos UV, evitando corrosión y oxidación. Compatible con mangueras de polietileno de baja y alta densidad, y con tuberías en PVC. Apta para sistemas de riego y acometidas domiciliarias, con una presión máxima de trabajo de 160 psi, ideal para mangueras de 1 pulgadas.	

8.1.8	Unión universal en polipropileno (pp) 1/2"	unidad	31163021	Acople universal flexible	**UNIÓN UNIVERSAL EN POLIPROPILENO (PP)** Acople fabricado en polipropileno de alta resistencia, diseñado para uniones rápidas y seguras en sistemas hidráulicos. Su cuerpo y tuercas resisten la exposición a los rayos UV, evitando corrosión y oxidación. Compatible con mangueras de polietileno de baja y alta densidad, y con tuberías en PVC. Apta para sistemas de riego y acometidas domiciliarias, con una presión máxima de trabajo de 160 psi, ideal para mangueras de 1/2 pulgadas.	
8.1.9	Pegante para pvc en húmedo 1/8 galón	unidad	31201617	Cementos disolventes	**PEGANTE PARA PVC** EN HÚMEDO 1/8 GALÓN Adhesivo especializado formulado para la unión de tuberías y accesorios en sistemas de PVC sanitario desde 1½" hasta 6". Su composición multipropósito permite su aplicación en condiciones secas o con alta humedad, garantizando una unión hermética y resistente al agua. Presentado en lata metálica de 1/8 galón (473 ml), cuenta con tapa rosca y aplicador integrado que facilita su uso, reduce desperdicios y mejora el rendimiento. Posee color azul para una fácil inspección visual en obra y cumple con la	

					norma técnica NTC 576 en cuanto a viscosidad y desempeño. Tiempo de secado total: 72 horas. Preserva la integridad del sistema, asegurando una unión duradera y profesional	
8.1.10	Abrazadera metálica ajustable de 1" para tubería	unidad	31162414	Abrazadera	**ABRAZADERA METÁLICA** AJUSTABLE DE 1 PULGADA PARA TUBERÍA Abrazadera fabricada en acero galvanizado, diseñada para la sujeción segura de tuberías metálicas o de PVC en instalaciones eléctricas, hidráulicas o industriales. Su estructura ajustable con tornillo permite una fijación firme y precisa al diámetro del tubo, garantizando estabilidad y resistencia a la vibración. Posee alta durabilidad frente a la corrosión y puede utilizarse en interiores o exteriores. Incluye perforación para anclaje directo a muro o estructura. Cumple con los estándares técnicos aplicables a sistemas de conducción y montaje de tuberías.	

Respetuosamente,

JOSE MANUEL HERNANDEZ OLASCUAGA
Secretario de Gobierno y Convivencia Ciudadana

ACCIÓN	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO	FIRMA
PROYECTO	GERALDINE DANIELA RUIZ FLOREZ	Profesional jurídico SGCC / CPS 203-2025	
REVISO	JOSE MANUEL HERNANDEZ OLASCUAGA	Secretario de Gobierno y Ciudadana	
os arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, y por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			

TRD-200

Calle 15 No. 14-20
(7) 888 6394
gobierno@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co