EL COMITE DE PRECIOS No 92
HACE CONSTAR QUE:

Los elementos con sus respectivos precios se encuentran incluidos en el Plan Único de Compras Vigencia 2026, realizado por el Municipio de Fortul.

La Administración Municipal de Fortul, a través del Almacén Municipal realizó el estudio de mercados por cotizaciones con los establecimientos comerciales, empresas distribuidoras del Municipio y sus alrededores; para la cual, se definieron dos variables que se reflejan en el estudio de mercados, aplicando la operación de media aritmética, donde se incluyen factores de impuestos, logística y demás para determinar el factor precio para el proyecto cuyo objeto es: **DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS BÁSICOS ESCOLARES PARA EL FORTALECIMIENTO A LAS SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE FORTUL, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.**

Los valores unitarios y las especificaciones técnicas de los bienes o servicios a adquirir son:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1.1	**CABINA DE SONIDO DE 10 PULGADAS:** Cabina activa de 10 pulgadas, con potencia de 2.000 W, sistema de dos vías para amplificación de audio profesional, con tecnología DMT (Directivity Matched Transition™) e Intrinsic Correction™. Debe contar con pantalla digital multifunción para configuración y control de parámetros de ecualización, divisor de frecuencias, retardo y contorno de frecuencias. Debe disponer de dos entradas combinadas XLR-F/TRS de 1/4", con control de ganancia independiente, una entrada seleccionable MIC/LINE y una entrada seleccionable HI-Z/LINE para instrumentos musicales. Debe incluir entrada TRS de 3,5 mm con control de ganancia independiente para conexión de dispositivos externos. El equipo debe permitir instalación como monitor de escenario o sistema principal, montaje sobre poste con posiciones de 0° y 7,5°, y contar con inserciones roscadas M10 para suspensión y punto de sujeción posterior (pullback) para ajuste del ángulo de inclinación. requieran sonido de alta calidad.	Unidad	1	$ 6.750.000
1.2	**COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA:** Computador portátil de gama media. Cuenta con	Unidad	1	$ 4,050,000

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	un procesador Intel Core i3, memoria de 8 GB RAM y unidad de estado sólido (SSD de 512 GB). Pantalla de 15 pulgadas con resolución estándar HD/Full HD (según referencia), su diseño es ligero y portátil, con batería de larda duración, con las siguientes características técnicas: Procesador: Intel Core i3. Memoria RAM: 8 GB DDR4 Almacenamiento: SSD 512 Gb. Pantalla: 15" (resolución HD o Full HD). Conectividad: Wi-Fi, Bluetooth, puertos USB, HDMI, entrada/salida de audio. Sistema operativo: compatible con Windows/Linux (según instalación). Diseño: Portátil, ligero y de bajo consumo energético. Tarjeta gráfica integrada: UHD Graphic Pantalla: Frecuencia de actualización de la pantalla: 60 Hz. Resolución de la pantalla: 1366 px x 768 px. Tipo de resolución de la pantalla: Full HD Tipo de pantalla: LED. Tamaño de la pantalla: 15.6". Cámara: Tipo de resolución de video de la cámara web. Con lector de huella digital. Batería: Tipo de batería Ion de litio. Peso y dimensiones: Ancho:32.4 cm. Profundidad: 21.5 cm. Altura: 1.91 cm. Peso: 1.6 kg.			
2.1	**TELEVISOR DE 75 PULGADAS:** Televisor de 75 pulgadas, Tipo Smart TV, Resolución 4K nativa con el Procesador Crystal 4K.	Unidad	1	$ 7,700,000
2.2	**AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU:** Incluye un (01) Aire acondicionado tipo Inverter con capacidad de 24.000 BTU y voltaje de 220V, color Blanco, utiliza gas ecológico R410A, incorpora tecnología Ultra Clean Air (UCA), Cuenta con teoría de cobre. Medidas Externas (112,5 Centímetros de Ancho x 33,5 Centímetros de Alto x 24 Centímetros de Fondo)	Unidad	1	$ 6,160,000
3.1	**NEVERA NO FROST DE 450 LITROS:** Material: Acero Inoxidable Número de puertas: 2 Tipo de manijas: Manija Integrada. Panelable: Capacidad: 450 Litros.	Unidad	1	$ 5,126,300
3.2	**COCINA INDUSTRIAL:** (Estufa) Cocina industrial de tres puestos, elaborada en acero inoxidable, dimensiones de ancho 145 cm, fondo 55 cm y alto 78 cm.	Unidad	1	$ 7,240,000
3.3	**LICUADORA:** Licuadora con jarra en material de vidrio, capacidad del vaso de 1.25 L, voltaje a	Unidad	1	$ 630,000

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	110V, con potencia de 700 w, base antideslizante, cuchilla resistente de acero inoxidable, tapa dosificadora incorporada, funciona a 3 velocidades, cuenta con protección de sobrecarga eléctrica y cierre de seguridad.			
4.2	**CUCHARA:** Cuchara de mesa en acero inoxidable x 20 centímetros de largo.	Unidad	1	$ 10,900
4.3	**IMPRESORA MULTIFUNCIONAL:** Impresora multifuncional con las siguientes características: Voltaje: 110V; Imprime, escanea, hace copias y tiene fax; Impresión doble faz manual; Tecnología de impresión: inyección de tinta; Capacidad máxima de 100 hojas; Incluye: tarjeta de garantía, cable USB.	Unidad	1	$ 2,400,000
4.4	**LICUADORA INDUSTRIAL DE 10 LITROS:** Incluye una licuadora industrial de 10 litros, en acero inoxidable y de 110 voltios.	Unidad	1	$ 3,580,100
4.5	**OLLA CALDERO GRANDE DE 80 LITROS:** Olla caldero grande, con capacidad de 80 Litros, altura de 40 cm y diámetro de 50 cm con oreja y tapa.	Unidad	1	$ 615,100
4.6	**PLATO HONDO PARA SOPA EN ACERO INOXIDABLE**: Plato hondo para sopa en acero inoxidable, Dimensiones: 20 x 20 x 2.50 centímetros.	Unidad	1	$ 28,000
4.7	**PLATO LLANO EN ALUMINIO PARA SECO**: Plato llano en aluminio para seco; Material: Aluminio reforzado, apto para uso 1, Alimentario, Color: Plateado (acabado pulido) Medidas aproximadas: Diámetro: 24-26 cm Altura: 2-3 cm	Unidad	1	$ 28,000
4.8	**PUPITRES UNIPERSONALES:** Pupitre unipersonal plegable: • Estructura: Metálica, fabricada en tubo redondo de acero con pintura electrostática al horno, resistente a la corrosión y al desgaste. Asiento y espaldar: En polipropileno inyectado o tapizado en vinilo de alta densidad, color azul o institucional. Superficie de escritura: En MDF recubierto con fórmica o melamina de alta resistencia, color madera clara, abatible (plegable) para facilitar el acceso al asiento. Rejilla inferior: Bandeja metálica o lámina para almacenamiento de libros o mochilas.	Unidad	1	$ 480,000
4.9	**VENTILADOR:** Incluye un ventilador forcé plus 2-1 negro 6 aspas y un diseño de mallas. Se puede utilizar en presentación pedestal pared o mesa	Unidad	1	$ 553,100

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	con altura ajustable. El ventilador debe contar con cuenta con sistema de inclinación vertical fácil de usar y un sistema de oscilación horizontal automática. Además, cuenta con tres velocidades.			
5.2	**ROMPECABEZAS DE LOS NÚMEROS:** Rompecabezas educativo diseñado para el aprendizaje numérico en niños y niñas, compuesto por piezas encajables que representan los números del 1 al 20 e incluyen símbolos matemáticos básicos. Características técnicas: 1 Material: Madera MDF de alta calidad, con pintura no tóxica y acabados suaves. Dimensiones del tablero: 30 cm x 30 cm aproximadamente.	Unidad	1	$ 119,000
5.3	**ROMPECABEZAS DE ABECEDARIO:** Rompecabezas educativo diseñado para el aprendizaje del alfabeto en niños y niñas. Cada pieza representa una letra del abecedario en colores Llamativos y formas encajables sobre una base de madera. Características técnicas: Material: Madera MDF de alta calidad, resistente y segura para uso infantil. Cantidad de piezas: 27 unidades (26 letras del abecedario y base encajable). Dimensiones del tablero: 30 cm x 30 cm aproximadamente. Diseño: Letras en colores variados, de gran tamaño y fácil manipulación; base con cavidades encajables para cada letra. Acabado: Pintura no tóxica y superficie pulida sin bordes filosos.	Unidad	1	$ 80,000
5.4	**DICCIONARIO DE INGLÉS:** Diccionario de Inglés Contenido: Traducción inglés-español y español inglés, definiciones, pronunciación y ejemplos de uso. Nivel educativo: Básico, medio y avanzado Idioma: inglés y español, Encuadernación: Tapa blanda o dura (según edición), Formato: Impreso Tamaño aproximado: 14 x 21 cm Número de páginas: Entre 400 y 800 (según editorial).	Unidad	1	$ 90,000
5.5	**ALFOMBRA DIDÁCTICA:** Alfombra didáctica infantil elaborada en material foamy, conformada por piezas encajables tipo rompecabezas que contienen el abecedario completo (A-Z) y los números del 0 al 9. Características técnicas: Cantidad de piezas: 36 unidades. Dimensiones de cada pieza: 30 cm x 30 cm. Espesor: 1 cm aproximadamente. Material: Foamy no tóxica,	Unidad	1	$ 331,700

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	lavable, resistente y de alta durabilidad. Colores: Variados, tonos vivos y contrastantes. Contenido: 26 piezas con letras del abecedario (A-Z). 10 piezas con números del 0 al 9. Sistema de ensamble: Tipo encaje o rompecabezas, con bordes dentados.			
5.6	**CARTILLA "NACHO AVANZADA:** Cartilla educativa - nivel avanzado Título: Nacho Avanzada Contenido: Lectura, escritura, ortografía, gramática y matemáticas básicas. Nivel educativo: Educación básica primaria Idioma: español Encuadernación: Tapa blanda Formato: Impreso.	Unidad	1	$ 100,300
5.7	**MOTOBOMBA:** Motobomba con motor a Diesel, con potencia de 10 hp, en material de hierro, con diámetro de succión de 2 pulgadas y descarga de 2 pulgadas.	Unidad	1	$ 4,307,000
6.5	**SILLA DE ESCRITORIO EJECUTIVA:** Silla de escritorio ejecutiva con espaldar en tela tipo malla, polipropileno, con dimensión de 45 cm de ancho x 50 cm de alto y 105.5 – 124.5 cm de alto total, cabecero ajustable en altura e inclinación y apoyo lumbar. Asiento en material tipo tela y espuma, con dimensión de 47 cm de ancho x 46 cm de profundidad x 46 – 56 cm de altura del asiento al suelo, altura ajustable, sistema de gas clase 1. Brazos abatibles elaborados en polipropileno color negro. Mecanismo de movimiento basculante, alcanza los 105° de inclinación. Estrella de 5 aspas, diámetro de 58.5 cm, material de polipropileno color negro. Rodachinas doble carrete en material de polipropileno color negro.	Unidad	1	$ 720,000
7.2	**MESA HEXAGONAL PREESCOLAR DE 5 PUESTOS:** Mesa Hexagonal preescolar de 5 puestos: Conjunto de mobiliario infantil conformado por cinco (5) mesas individuales tipo trébol que pueden unirse para formar una mesa grupal hexagonal de trabajo colaborativo, acompañadas de cinco (5) sillas ergonómicas. Características técnicas: Tipo: Mesa hexagonal preescolar de 5 puestos con sillas Material: Polipropileno inyectado de alta resistencia, ligero, duradero y fácil de limpiar	Unidad	1	$ 3,808,000

T.R.D 403.17.03

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	Colores: Disponibles en tonos llamativos, adecuados para entornos infantiles Diseño: Ergonómico y seguro, con bordes redondeados para evitar accidentes Configuración: Permite uso individual o grupal, Medidas aproximadas de cada mesa: Ancho: 60 cm Fondo: 60 cm Alto: 48 cm Medidas aproximadas de cada silla: Ancho: 30 cm Fondo: 30 cm Altura total: 55 cm Altura del asiento: 28 cm			
7.3	**PUPITRE INFANTIL UNIPERSONAL + SILLA 40X60X61:** Silla auxiliare Ancho: 60 cm, Alto: 61 cm, Largo: 40 cm Dimensiones: 60 x 40 x 61 cm Material de la estructura: Polipropileno Número de personas: 1, Peso máximo soportado: 90 kg.	Unidad	1	$ 772,800

Esta certificación está establecida IVA incluido.
Dada en Fortul a los 14 días del mes de septiembre del 2026

ELIZABETH PEÑA CAVANZO
ALMACENISTA

Revisó y Aprobó: AP. Fabian Andrés Muñoz Rodríguez
Secretario de Gobierno y Desarrollo Social