De acuerdo a lo contemplado en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, se establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

ASPECTOS GENERALES

SOCIAL

Es obligación de la institución buscar mecanismos que propendan por el bienestar y comodidad de toda la comunidad educativa ofreciendo servicios de alta calidad y brindando los elementos necesarios para la ejecución de las actividades, ya que allí pasan la mayor parte del tiempo de la jornada escolar y así dar cumplimiento con los propósitos establecidos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la Institución.

IMPACTO INSTITUCIONAL
No aplica

REGULATORIO
Decreto 1082 de 2015

TÉCNICO:

Objetivo General: Facilitar la dotación institucional necesaria que brinde mejores condiciones, bienestar y comodidad para el desarrollo de las actividades educativas de estudiantes, personal docente y administrativos.

Objetivo Específico: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, ASEO, HERRAMIENTAS Y DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SOLEDAD MEDINA DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA.

Cronograma:

Actividad	DÍAS CALENDARIO									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Plazo de Ejecución					X					

Lugar de ejecución o entrega

Se realizará en la sede principal de la Institución Educativa Técnica Soledad Medina, ubicada en la avenida de los estudiantes del municipio de Chaparral –Tolima.

Ficha Técnica:

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

Item	Descripción	Codigo Unspc	Cantidad	Unidad / Medida
1	Borrador De Nata En Caja X 12	44121804	1	Unidad
2	Caja De Clip Plástico Pequeño De Colores Surtidos	44111501	2	Caja
3	Calculadora Básica De 12 Dígitos - Pantalla Extragrande - Teclas Plástica - Fuente De Alimentación: Batería / Energía Solar	44101800	1	Unidad
4	Cinta De Enmascarar Ancha 48mm/40 *M*t	31201503	5	Rollo
5	Cinta De Enmascarar Angosta 12mm/40 *M*t	31201503	10	Rollo
6	Cinta Transparente Ancha X 100 Mt	31201512	5	Rollos
7	Cosedora Para Oficina Mediana - 30 Hojas Metálica	44121630	3	Unidad
8	Lapiceros Retráctil Mina Negra Semigel X 12 Unid	44121720	3	Caja
9	Marcador Permanente Caja X12 Uds Color Negro - 1 Cm De Diámetro - Peso 4g - Altura 14 Cm - Punta Fina - A Base De Alcohol	44121708	1	Caja
10	Marcadores Permanentes (Verde - Rojo- Negro) 1 Caja X 10 Por Cada Color	44121708	3	Cajas
11	Papel Adhesivo X 500 Hojas Tamaño Carta	14111506	1	Resma
12	Papel Craf 36"	60121124	7	Rollos
13	Papel Kimberly Tamaño Carata X 500 Hojas De 180 Grs	14111506	1	Resma
14	Pilas AA. - Alcalina	26111702	12	Par
15	Pilas AAA - Alcalina	26111702	8	Par
16	Pistola Silicona Para Barra Gruesa	27112717	1	Unidad
17	Resmas Carta X 500 Hojas X 75 Gr M2, 21,6 X 27,9 Cm - Caja X 10	14111506	10	Caja
18	Resmas Oficio X 500 Hojas X 75 Gr M2, 21,6 X 35,6 Cm - Caja X 10	14111506	1	Caja
19	Silicona Gruesa En Barra	12352310	6	Unidad
20	Taco Notas Adhesivos Por 400 Unidades 76mmx76mm	14111530	5	Tacos
21	Marcadores Recargables Color Azul (50 U) - Verde (50 U) Punta Redonda De 1,5-3 Mm, In Adición De Butilacetato, Casi Inodora - Secado Rápido, Resistente A La Acción De La Luz	44121708	100	UNIDAD
22	Tintas Para Marcador Recargable Azul (50 U) - Verde (50 U), Frasco De 30 Ml Sin Adición De Butilacetato Casi Inodora Secado Rápido	12171703	100	UNIDAD
23	Tinta Negra Para Impresora Epson Referencia L3110 Original. Que Tengan El Holograma Que Permite Verificar Su Originalidad.	44121904	19	Unidad
24	Tinta Negra Original Para Impresora L380, Que Tengan El	44121904	6	Unidad

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

	Holograma Que Permite Verificar Su Originalidad.			
25	Balde Plástico De 12 Litros Con Manija Ergonómica	47121804	60	Unidades
26	Bolsa Para Basura Industrial Negra 80x112	24111503	4000	Unidad
27	Bolsa Para Papelera 10 K X 30 Unid	47121701	5	Paquete
28	Caneca Plástica 130 Litros Con Tapa 323 Mm - Alto (Cm) 80 Cm - Ancho (Cm) 60 Cm Largo (Cm) 57 Cm	47121804	10	Unidad
29	Chupa Para Baño Con Mango Plástico	47131700	6	Unidad
30	Churrusco Para Baño Con Base	47131700	6	Unidad
31	Cuchillo Chef: 32.5 cm, Cuchillo Multiusos: 23.5 cm, Cuchillo Pelador: 20 cm - En Acero Inoxidable	52151702	3	Paquetes x 3
32	Cuñete De Hipoclorito Al 5% X 20 Lt.	12141901	20	Cuñete
33	Desinfectante Aromatizante Pisos X 3750 Ml Diferentes Aromas	47131803	25	Galon
34	Desinfectante Aromatizante Pisos X20 Lt Aromas Diferentes	47131803	10	Cuñete
35	Dispensador De Papel Higiénico Jumbo Con Botón De Frenado Que Evita El Desperdicio, Dientes Redondeados Que Facilitan El Corte Del Producto Sin Lastimar Al Usuario, Ventana Que Permite Ver Cuándo Se Debe Surtir El Rollo, Sistema Antivandálico, Con Chapa De Seguridad Que Mantiene El Producto Protegido.	44121900	2	Unidad
36	Escoba Plástica Barre Prado - Cantidad De Dientes: 26. - Ancho De La Cabeza	47131604	40	Unidad
37	Escobas Tipo Zulia Cerda Suave Con Cabo De Madera De Excelente Calidad Fibra Flex Suave En 19 Cm, Largo Útil De Fibra 8,5 Cm, Fibra Colores Variados, Base Plástica En Polietileno Baja Inyección, Peso Total 330 Gramos. 80 U Con Palo Medida Estándar Y 30 U Con Palo Medida 1,40 Cm	47131604	110	Unidades
38	Guantes De Látex Caja X 100 Unidades	42132203	3	Cajas
39	Guantes Uso Doméstico Talla 9 Corrugado Calibre 35	46181504	20	Pares
40	Hidro Lavadora - Ancho 34 Cm – Alto 93.5 Cm – Largo 39.5 Cm – Peso 20.5 Kg - Material Pp; Cobre; Aluminio; Acero -Largo De La Manguera 9 M - Presión Máxima 2320 Psi – Alimentación Eléctrico - Flujo De Salida 7 L/Min - Caudal Máximo 7 L/Min - Niveles De Potencia 1 – Voltaje 110 V - Potencia Nominal 1800 W- Presión Mínima 2320 Psi - Caudal Mínimo 7 L/Min	23181506	1	Unidad
41	Hipoclorito Por Galón X 3750 Ml Al 5%	12141901	25	Galon
42	Jabón De Loza En Crema 850 Gr Con Fragancia Y Color	53131608	7	Unidades
43	Jabón En Polvo X 20 Kg De Excelente Calidad	53131608	25	Bolsa
44	Jabón En Polvo X 3000 Gr De Excelente Calidad	53131608	30	Bolsa

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

45	Jabón Líquido Para Manos Antibacterial X 3800 Ml	53131608	8	Galones
46	Limpia Telarañas Con Cabo De Madera	47130000	4	Unidad
47	Limpia Vidrios En Spray	47131824	5	Litros
48	Recogedores Con Mango En Madera Con Banda Plástica	47131601	40	Unidad
49	Rollo Papel Higiénico X 24 Unid - 4 Hojas - Textura Suave	14111704	3	Paca
50	Rollos De Papel Higiénico Jumbo, Rollo De 170 M, Hoja Triple, Natural, Precortado Paca Por 4 Rollos	14111704	5	Paca
51	Sabrás Oro Plata 9.5 Cm X De Alto X 6.5 Cm De Largo 4.5 Cm De Ancho	47131603	10	Unidades
52	Termo De Capacidad De 1 Litro Con Ampolla De Cidrio, Tapa Giromatica y Ampolla Libre De Asbesto.	52152000	8	Unidad
53	Toallas De Papel Dobladas En Z Color Natural Hoja Doble X 150 Hojas X Paquete	47131502	8	Paquete
54	Traperos X 1000 Gr Con Cabo De Madera - 80 U Con Palo Medida Estándar Y 30 U Con Palo Medida 1,40 Cm - Mopa De Colores	47131618	110	Unidades
55	Vasos Desechables En Cartón X 50 Unidades De 4 Onzas.	48101903	7	Paquete
56	Zaranda En Malla Con Marco De Madera De 49*84cm	23152113	1	Unidad
57	Medidor De Suelo 8 En 1 Npk, Medidor De Ph For H/	41111900	1	Unidad
58	Tierra Negra Abonada X 40 Kl	10171500	6	bultos
59	Balanza De Colgar Análoga De Reloj Badecol Platón Galvaniz.	41111503	1	unidad
60	Batería Vrla Netion 12v 9ah Ups Recargable Sellada	26111701	2	Unidad
61	Conmutador De Fibra 4 Rj45 Utp 2 Sc Gigabit Convertidor De Medios De Fibra Óptica 2sc 4 Rj45 2g4e Ethernet	43201553	2	Unidad
62	Convertidor De Medios Fibra Óptica 1000mb Gigabit 25km	43201553	1	1 par
63	Alambre De Pua Galvanizado X 400 Mts	31152002	2	Rollos
64	Cable Trs (Plug) A Jack 3,5 Mm (Aux) X 1 Mt	26121604	1	unidad
65	Cable Trs Macho - Macho X 1 Mt	26121604	1	unidad
66	Cable Usb B Usb A X 1,5 Mt	26121604	1	unidad
67	Cable Hdmi X 20 Mts	26121604	1	unidad
68	Cables Xlr Hembra - Macho 15 Mtrs C/U	26121604	2	unidad
69	Cables Plug Trs 1 Metro C/U	26121604	2	unidad
70	Adaptador Xlr Hembra A Trs Macho	45111500	1	Unidad

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

La compra objeto del presente proceso de contratación estará codificada en el clasificador de Bienes y Servicios bajo el segmento 12000000 hasta el cuarto nivel, como se indica en la siguiente tabla.

Nombre Segmento	Nombre Familia	Nombre Clase	Nombre Producto
12 Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1214 Elementos y gases	121419 No-metales y gases elementales y puros	12141901 Cloro cl
14 Materiales y Productos de Papel	1411 Productos de papel	141117 Productos de papel para uso personal	14111704 Papel higiénico
46 Equipos y Suministros de Defensa, Orden Publico, Proteccion, Vigilancia y Seguridad	4618 Seguridad y protección personal	461815 Ropa de seguridad	46181504 Guantes de protección
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4712 Equipo de aseo	471217 Envases y accesorios para residuos	47121701 Bolsas de basura
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471315 Trapos y paños de limpieza	47131502 Pañitos o toallas para limpiar
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471316 Escobas, traperos, cepillos y accesorios	47131604 Escobas
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471316 Escobas, traperos, cepillos y accesorios	47131611 Recogedor de basura
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471316 Escobas, traperos, cepillos y accesorios	47131618 Traperos húmedos
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471318 Soluciones de limpieza y desinfección	47131803 Desinfectantes para uso doméstico
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471318 Soluciones de limpieza y desinfección	47131824 Limpiadores de vidrio o ventanas
53 Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal	5313 Artículos de tocador y cuidado personal	531316 Baño y cuerpo	53131608 Jabones
10 Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros	1017 Fertilizantes y nutrientes para plantas y herbicidas	101715 Abonos orgánicos y nutrientes para plantas	10171501 Estiércol o guano
12 Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1217 Colorantes	121717 Compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas
12 Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas	1235 Compuestos y mezclas	123523 Compuestos inorgánicos	12352310 Siliconas
14 Materiales y Productos de Papel	1411 Productos de papel	141115 Papel de imprenta y papel de escribir	14111506 Papel para impresión de computadores
14 Materiales y Productos de Papel	1411 Productos de papel	141115 Papel de imprenta y papel de escribir	14111530 Papel de notas autoadhesivas
23 Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	2315 Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	231521 Maquinaria y equipo de separación	23152113 Tamiz vibratorio

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

23 Maquinaria y Accesorios para Manufactura y Procesamiento Industrial	2318 Equipo industrial para alimentos y bebidas	231815 Maquinaria para la elaboración de alimentos	23181506 Maquinaria de lavado
24 Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento de Materiales	2411 Recipientes y almacenamiento	241115 Bolsas	24111503 Bolsas plásticas
26 Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	2611 Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	261116 Generadores de potencia	26111604 Generadores a gas
26 Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	2611 Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	261117 Baterías, pilas y accesorios	26111701 Baterías recargables
26 Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	2611 Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	261117 Baterías, pilas y accesorios	26111702 Pilas alcalinas
26 Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	2612 Alambres, cables y arneses	261216 Cables eléctricos y accesorios	26121604 Cable para señales
27 Herramientas y Maquinaria General	2711 Herramientas de mano	271127 Herramientas mecánicas	27112717 Pistolas de calor
31 Componentes y Suministros de Manufactura	3115 Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	311520 Cable de seguridad	31152002 Alambre de púas
31 Componentes y Suministros de Manufactura	3120 Adhesivos y selladores	312015 Cinta adhesiva	31201503 Cinta de enmascarar
31 Componentes y Suministros de Manufactura	3120 Adhesivos y selladores	312015 Cinta adhesiva	31201512 Cinta transparente
41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111 Instrumentos de medida, observación y ensayo	411115 Instrumentos de medición del peso	41111503 Balanzas mecánicas
41 Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	4111 Instrumentos de medida, observación y ensayo	411119 Instrumentos indicadores y de registro	41111901 Contadores
42 Equipo Médico, Accesorios y Suministros	4213 Telas y vestidos médicos	421322 Guantes y accesorios médicos	42132203 Guantes de examen o para procedimientos no quirúrgicos
43 Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	4320 Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	432015 Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema	43201553 Convertidores de transceptores y medios
44 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	4410 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	441018 Máquinas calculadoras y accesorios	44101802 Máquinas sumadoras
44 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	4411 Accesorios de oficina y escritorio	441115 Agendas y accesorios	44111501 Sujetadores o dispensadores de mensajes
44 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	4412 Suministros de oficina	441216 Suministros de escritorio	44121630 Kit de cosedora

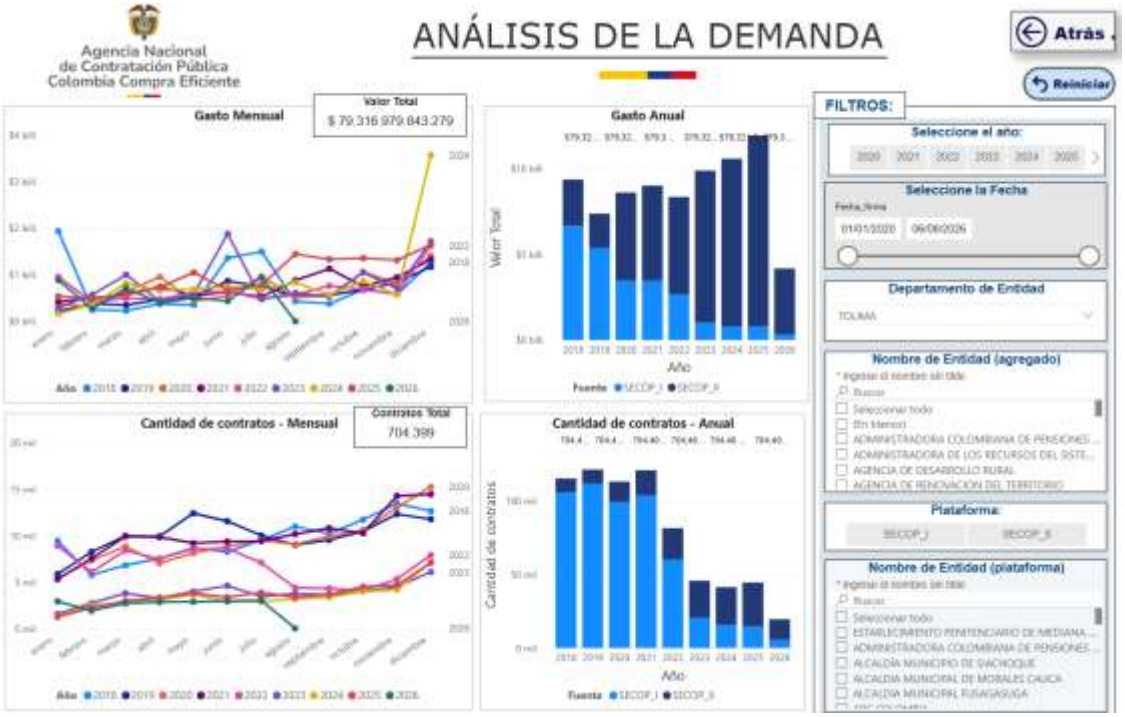
Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

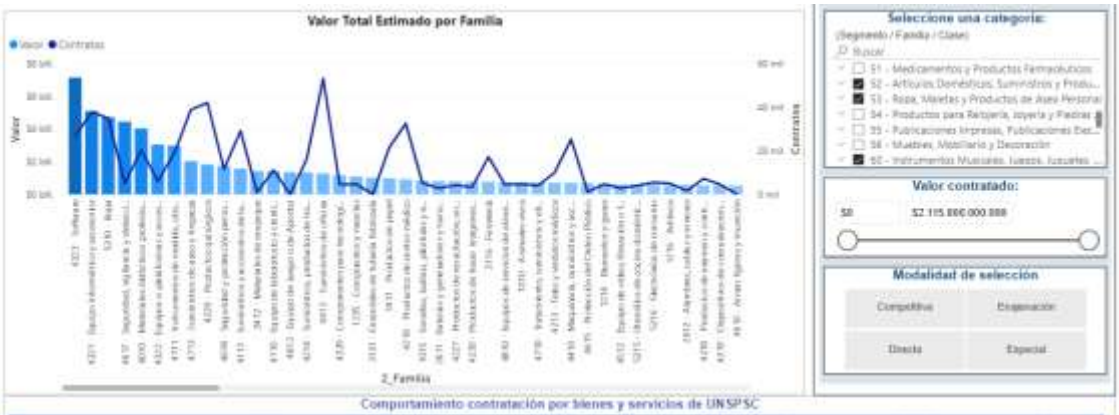
44 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	4412 Suministros de oficina	441217 Instrumentos de escritura	44121708 Marcadores
44 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	4412 Suministros de oficina	441217 Instrumentos de escritura	44121720 Esferos multi función
44 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	4412 Suministros de oficina	441218 Medios de corrección	44121804 Borradores
44 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	4412 Suministros de oficina	441219 Repuestos de tinta y minas de lápices	44121902 Repuestos de minas
45 Equipos y Suministros para Impresión, Fotografia y Audiovisuales	4511 Equipos de audio y video para presentación y composición	451115 Atriles, sistemas de sonido y accesorios	45111501 Atriles autónomos
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4712 Equipo de aseo	471218 Equipo de limpieza	47121804 Baldes para limpieza
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471316 Escobas, traperos, cepillos y accesorios	47131601 Cepillos o recogedores para polvo
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471316 Escobas, traperos, cepillos y accesorios	47131603 Esponjas
47 Equipos de Limpieza y Suministros	4713 Suministros de aseo y limpieza	471317 Suministros para aseos	47131701 Dispensadores de toallas de papel
48 Maquinaria, Equipo y Suministros para la Industria de Servicios	4810 Equipos de servicios de alimentación para instituciones	481019 Tazas para servicio de mesa	48101903 Vasos para servicio de comidas
52 Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	5215 Utensilios de cocina domésticos	521517 Cubertería y cuchillería de uso doméstico	52151701 Utensilios para servir para uso doméstico
52 Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	5215 Utensilios de cocina domésticos	521517 Cubertería y cuchillería de uso doméstico	52151702 Cuchillos para uso doméstico
52 Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo	5215 Utensilios de cocina domésticos	521520 Platos, utensilios para servir y recipientes para almacenar	52152001 Jarras para uso doméstico
60 Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	6012 Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	601211 Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121124 Papel kraft

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

De conformidad con lo establecido en el Modelo de Abastecimiento Estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la demanda, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento histórico de la entidad que reposa en el SECOP (I, II y TVEC), así:

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

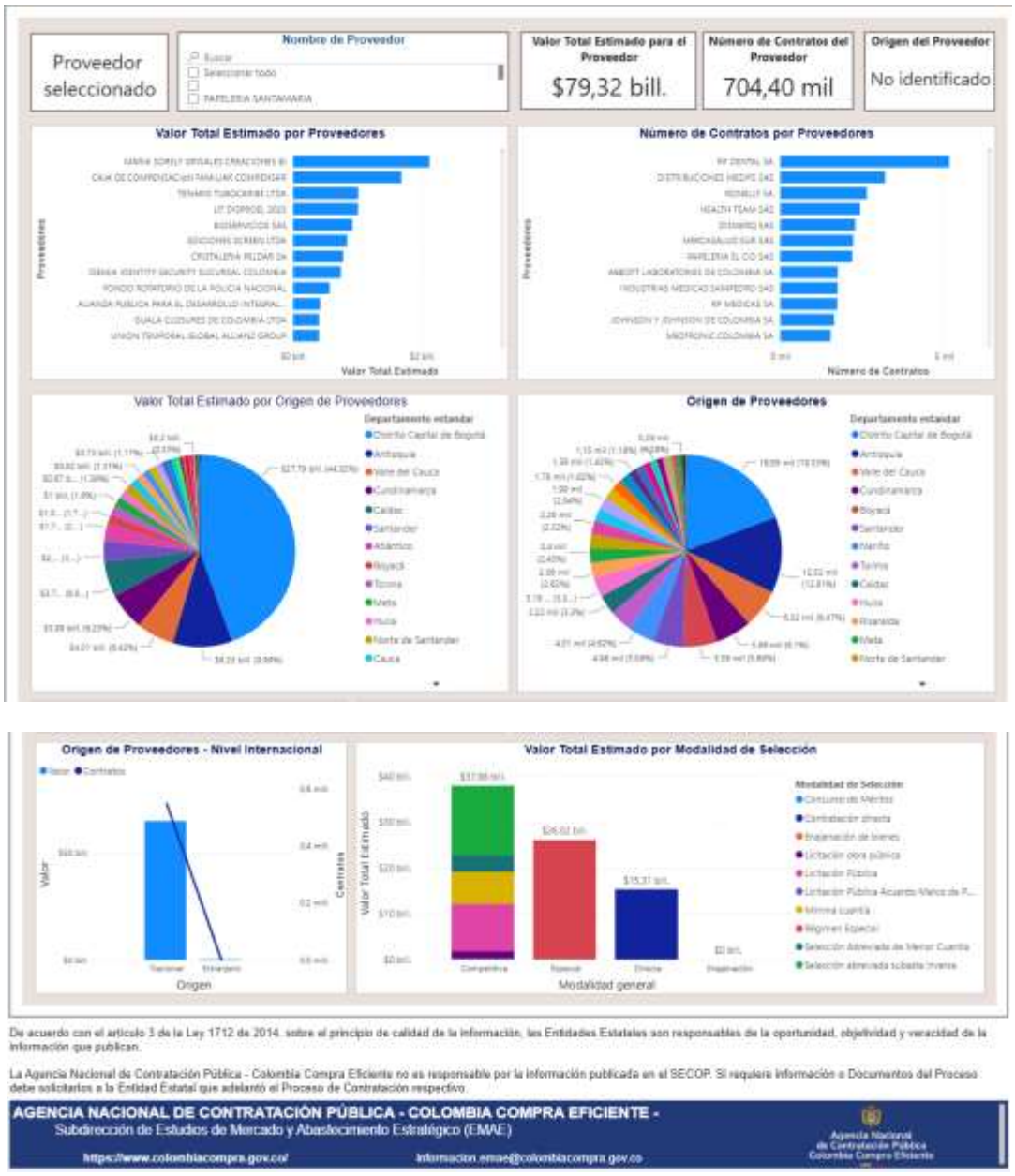




Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año		2018			2019			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	
4323 - Software	2666	$530.341.004.293	0,67%	3012	$496.165.013.329	0,63%	3391	
4321 - Equipo informático y accesorios	5398	$524.836.748.942	0,66%	5986	$728.110.861.772	0,92%	5383	
5310 - Ropa	5437	$255.730.422.456	0,32%	5547	$262.580.553.416	0,33%	3751	
4617 - Seguridad, vigilancia y detección	718	$163.088.426.925	0,21%	841	$242.583.417.322	0,31%	591	
6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	3640	$914.489.266.596	1,15%	3640	$100.688.471.891	0,13%	4014	
4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	810	$138.865.594.744	0,18%	835	$322.097.614.792	0,41%	890	
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	2152	$215.477.778.554	0,27%	2802	$265.526.760.127	0,33%	2773	
4713 - Suministros de aseo y limpieza	8029	$891.682.079.891	1,25%	6102	$102.884.840.248	0,13%	7949	
4229 - Productos quirúrgicos	9154	$329.354.731.219	0,42%	9634	$259.188.863.822	0,33%	8248	
4618 - Seguridad y protección personal	1312	$133.139.041.255	0,17%	1432	$181.215.723.341	0,23%	2278	
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	6648	$238.076.109.947	0,30%	6486	$190.047.553.432	0,24%	5414	
2412 - Materiales de empaque	92	$45.832.737.500	0,06%	147	$117.123.597.127	0,15%	138	
Total	115434	$9.368.316.430.609	11,81%	121525	$7.378.930.160.324	9,30%	113347	

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online



ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se realizaron solicitudes de cotización a diferentes proveedores del sector, recibiendo de ellos tales cotizaciones y procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

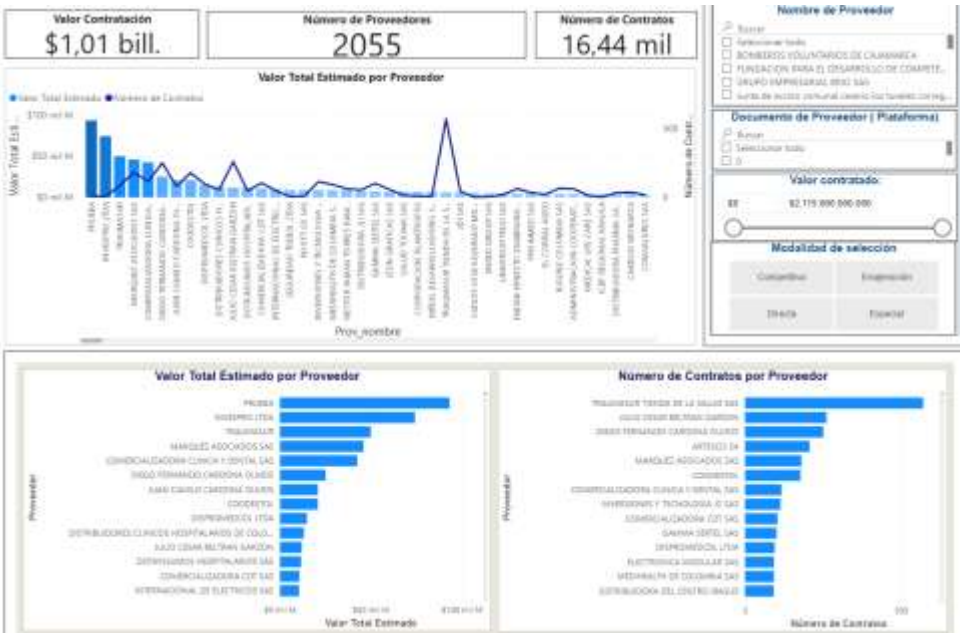
Analisis Del Presupuesto				JY		EFICACIA 365 SAS		VALOR PROMEDIO
Item	Descripción	Cantidad	Unidad / Medida	V. Unitario	V. Total	V. Unitario	V. Total	
1	Borrador De Nata En Caja X 12	1	Unidad	$ 12.000	$ 12.000	$ 10.800	$ 10.800	$ 11.400
2	Caja De Clip Plástico Pequeño De Colores Surtidos	2	Caja	$ 4.000	$ 8.000	$ 3.000	$ 6.000	$ 7.000
3	Calculadora Básica De 12 Dígitos - Pantalla Extragrande - Teclas Plástica - Fuente De Alimentación: Batería / Energía Solar	1	Unidad	$ 65.000	$ 65.000	$ 68.000	$ 68.000	$ 66.500
4	Cinta De Enmascarar Ancha 48mm/40 Mt	5	Rollo	$ 12.000	$ 60.000	$ 15.000	$ 75.000	$ 67.500
5	Cinta De Enmascarar Angosta 12mm/40 Mt	10	Rollo	$ 6.500	$ 65.000	$ 6.200	$ 62.000	$ 63.500
6	Cinta Transparente Ancha X 100 Mt	5	Rollos	$ 7.500	$ 37.500	$ 60.000	$ 300.000	$ 168.750
7	Cosedora Para Oficina Mediana - 30 Hojas Metálica	3	Unidad	$ 28.500	$ 85.500	$ 25.000	$ 75.000	$ 80.250
8	Lapiceros Retráctil Mina Negra Semigel X 12 Unid	3	Caja	$ 18.000	$ 54.000	$ 15.000	$ 45.000	$ 49.500
9	Marcador Permanente Caja X12 Uds Color Negro - 1 Cm De Diámetro - Peso 4g - Altura 14 Cm - Punta Fina - A Base De Alcohol	1	Caja	$ 45.000	$ 45.000	$ 42.000	$ 42.000	$ 43.500
10	Marcadores Permanentes (Verde - Rojo- Negro) 1 Caja X 10 Por Cada Color	3	Cajas	$ 36.000	$ 108.000	$ 34.500	$ 103.500	$ 105.750
11	Papel Adhesivo X 500 Hojas Tamaño Carta	1	Resma	$ 250.000	$ 250.000	$ 245.000	$ 245.000	$ 247.500
12	Papel Craf 36"	7	Rollos	$ 95.000	$ 665.000	$ 98.000	$ 686.000	$ 675.500
13	Papel Kimberly Tamaño Carata X 500 Hojas De 180 Grs	1	Resma	$ 250.000	$ 250.000	$ 275.000	$ 275.000	$ 262.500
14	Pilas AA - Alcalina	12	Par	$ 9.000	$ 108.000	$ 8.000	$ 96.000	$ 102.000
15	Pilas AAA - Alcalina	8	Par	$ 9.000	$ 72.000	$ 8.000	$ 64.000	$ 68.000
16	Pistola Silicona Para Barra Gruesa	1	Unidad	$ 25.000	$ 25.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 23.500
17	Resmas Carta X 500 Hojas X 75 Gr M2, 21,6 X 27,9 Cm - Caja X 10	10	Caja	$ 220.000	$ 2.200.000	$ 200.000	$ 2.000.000	$ 2.100.000
18	Resmas Oficio X 500 Hojas X 75 Gr M2, 21,6 X 35,6 Cm - Caja X 10	1	Caja	$ 250.000	$ 250.000	$ 220.000	$ 220.000	$ 235.000
19	Silicona Gruesa En Barra	6	Unidad	$ 1.500	$ 9.000	$ 1.200	$ 7.200	$ 8.100
20	Taco Notas Adhesivos Por 400 Unidades 76mmx76mm	5	Tacos	$ 10.000	$ 50.000	$ 9.000	$ 45.000	$ 47.500
21	Marcadores Recargables Color Azul (50 U) - Verde (50 U) Punta Redonda De 1,5-3 Mm, In Adición De Butilacetato, Casi Inodora - Secado Rápido, Resistente A La Acción De La Luz	100	UNIDAD	$ 10.000	$ 1.000.000	$ 12.000	$ 1.200.000	$ 1.100.000
22	Tintas Para Marcador Recargable Azul (50 U) - Verde (50 U), Frasco De 30 Ml Sin Adición De Butilacetato Casi Inodora Secado Rápido	100	UNIDAD	$ 22.000	$ 2.200.000	$ 25.000	$ 2.500.000	$ 2.350.000
23	Tinta Negra Para Impresora Epson Referencia L3110 Original. Que Tengan El Holograma Que Permite Verificar Su Originalidad.	19	Unidad	$ 60.000	$ 1.140.000	$ 55.000	$ 1.045.000	$ 1.092.500
24	Tinta Negra Original Para Impresora L380, Que Tengan El Holograma Que Permite Verificar Su Originalidad.	6	Unidad	$ 60.000	$ 360.000	$ 55.000	$ 330.000	$ 345.000
25	Balde Plástico De 12 Litros Con Manija Ergonómica	60	Unidades	$ 15.000	$ 900.000	$ 18.000	$ 1.080.000	$ 990.000
26	Bolsa Para Basura Industrial Negra 80x112	4000	Unidad	$ 1.200	$ 4.800.000	$ 1.000	$ 4.000.000	$ 4.400.000
27	Bolsa Para Papelera 10 K X 30 Unid	5	Paquete	$ 18.000	$ 90.000	$ 22.500	$ 112.500	$ 101.250
28	Caneca Plástica 130 Litros Con Tapa 323 Mm - Alto (Cm) 80 Cm - Ancho (Cm) 60 Cm Largo (Cm) 57 Cm	10	Unidad	$ 90.000	$ 900.000	$ 120.000	$ 1.200.000	$ 1.050.000
29	Chupa Para Baño Con Mango Plástico	6	Unidad	$ 9.500	$ 57.000	$ 8.000	$ 48.000	$ 52.500
30	Churrusco Para Baño Con Base	6	Unidad	$ 9.800	$ 58.800	$ 9.500	$ 57.000	$ 57.900
31	Cuchillo Chef: 32.5 cm, Cuchillo Multiusos: 23.5 cm, Cuchillo Pelador: 20 cm - En Acero Inoxidable	3	Paquetes x 3	$ 75.000	$ 225.000	$ 68.500	$ 205.500	$ 215.250
32	Cuñete De Hipoclorito Al 5% X 20 Lt	20	Cuñete	$ 75.000	$ 1.500.000	$ 72.000	$ 1.440.000	$ 1.470.000
33	Desinfectante Aromatizante Pisos X 3750 Ml Diferentes Aromas	25	Galon	$ 32.500	$ 812.500	$ 28.500	$ 712.500	$ 762.500
34	Desinfectante Aromatizante Pisos X20 Lt Aromas Diferentes	10	Cuñete	$ 85.000	$ 850.000	$ 95.000	$ 950.000	$ 900.000
35	Dispensador De Papel Higiénico Jumbo Con Botón De Frenado Que Evita El Desperdicio, Dientes Redondeados Que Facilitan El Corte Del Producto Sin Lastimar Al Usuario, Ventana Que Permite Ver Cuándo Se Debe Surtir El Rollo, Sistema Antivandálico, Con Chapa De Seguridad Que Mantiene El Producto Protegido.	2	Unidad	$ 150.000	$ 300.000	$ 145.000	$ 290.000	$ 295.000
36	Escoba Plástica Barre Prado - Cantidad De Dientes: 26. - Ancho De La Cabeza	40	Unidad	$ 25.000	$ 1.000.000	$ 22.000	$ 880.000	$ 940.000
37	Escobas Tipo Zulia Cerda Suave Con Cabo De Madera De Excelente Calidad Fibra Flex Suave En 19 Cm, Largo Útil De Fibra 8,5 Cm, Fibra Colores Variados, Base Plástica En Polietileno Baja Inyección, Peso Total 330 Gramos. 80 U Con Palo Medida Estándar Y 30 U Con Palo Medida 1,40 Cm	110	Unidades	$ 12.000	$ 1.320.000	$ 10.000	$ 1.100.000	$ 1.210.000
38	Guantes De Látex Caja X 100 Unidades	3	Cajas	$ 35.000	$ 105.000	$ 32.500	$ 97.500	$ 101.250
39	Guantes Uso Doméstico Talla 9 Corrugado Calibre 35	20	Pares	$ 12.000	$ 240.000	$ 10.000	$ 200.000	$ 220.000
40	Hidro Lavadora - Ancho 34 Cm – Alto 93.5 Cm – Largo 39.5 Cm – Peso 20.5 Kg - Material Pp; Cobre; Aluminio; Acero -Largo De La Manguera 9 M - Presión Máxima 2320 Psi – Alimentación Eléctrico - Flujo De Salida 7 L/Min - Caudal Máximo 7 L/Min - Niveles De Potencia 1 – Voltaje 110 V - Potencia Nominal 1800 W- Presión Mínima 2320 Psi - Caudal Mínimo 7 L/Min	1	Unidad	$ 1.450.000	$ 1.450.000	$ 1.520.000	$ 1.520.000	$ 1.485.000
41	Hipoclorito Por Galón X 3750 Ml Al 5%	25	Galon	$ 12.000	$ 300.000	$ 12.500	$ 312.500	$ 306.250
42	Jabón De Loza En Crema 850 Gr Con Fragancia Y Color	7	Unidades	$ 20.000	$ 140.000	$ 22.000	$ 154.000	$ 147.000
43	Jabón En Polvo X 20 Kg De Excelente Calidad	25	Bolsa	$ 165.000	$ 4.125.000	$ 162.000	$ 4.050.000	$ 4.087.500
44	Jabón En Polvo X 3000 Gr De Excelente Calidad	30	Bolsa	$ 28.500	$ 855.000	$ 27.000	$ 810.000	$ 832.500
45	Jabón Liquido Para Manos Antibacterial X 3800 Ml	8	Galones	$ 45.000	$ 360.000	$ 42.500	$ 340.000	$ 350.000
46	Limpia Telarañas Con Cabo De Madera	4	Unidad	$ 25.000	$ 100.000	$ 28.000	$ 112.000	$ 106.000
47	Limpia Vidrios En Spray	5	Litros	$ 12.000	$ 60.000	$ 15.000	$ 75.000	$ 67.500
48	Recogedores Con Mango En Madera Con Banda Plástica	40	Unidad	$ 6.000	$ 240.000	$ 5.500	$ 220.000	$ 230.000
49	Rollo Papel Higiénico X 24 Unid - 4 Hojas - Textura Suave	3	Paca	$ 60.000	$ 180.000	$ 62.000	$ 186.000	$ 183.000
50	Rollos De Papel Higiénico Jumbo, Rollo De 170 M, Hoja Triple, Natural, Precortado Paca Por 4 Rollos	5	Paca	$ 85.000	$ 425.000	$ 88.000	$ 440.000	$ 432.500
51	Sabrás Oro Plata 9.5 Cm X De Alto X 6.5 Cm De Largo 4.5 Cm De Ancho	10	Unidades	$ 2.500	$ 25.000	$ 2.800	$ 28.000	$ 26.500
52	Termo De Capacidad De 1 Litro Con Ampolla De Cidrio, Tapa Giromatica, y Ampolla Libre De Asbesto.	8	Unidad	$ 50.000	$ 400.000	$ 55.000	$ 440.000	$ 420.000
53	Toallas De Papel Dobladas En Z Color Natural Hoja Doble X 150 Hojas X Paquete	8	Paquete	$ 9.800	$ 78.400	$ 10.000	$ 80.000	$ 79.200
54	Traperos X 1000 Gr Con Cabo De Madera - 80 U Con Palo Medida Estándar Y 30 U Con Palo Medida 1,40 Cm - Mopa De Colores	110	Unidades	$ 14.000	$ 1.540.000	$ 14.800	$ 1.628.000	$ 1.584.000
55	Vasos Desechables En Cartón X 50 Unidades De 4 Onzas.	7	Paquete	$ 9.500	$ 66.500	$ 10.500	$ 73.500	$ 70.000
56	Zaranda En Malla Con Marco De Madera De 49*84cm	1	Unidad	$ 95.000	$ 95.000	$ 98.000	$ 98.000	$ 96.500
57	Medidor De Suelo 8 En 1 Npk, Medidor De Ph For H/	1	Unidad	$ 225.000	$ 225.000	$ 250.000	$ 250.000	$ 237.500
58	Tierra Negra Abonada X 40 Kl	6	bultos	$ 45.000	$ 270.000	$ 48.000	$ 288.000	$ 279.000
59	Balanza De Colgar Análoga De Reloj Platón Galvaniz.	1	unidad	$ 145.000	$ 145.000	$ 475.000	$ 475.000	$ 310.000
60	Batería Vrla Netion 12v 9ah Ups Recargable Sellada	2	Unidad	$ 135.000	$ 270.000	$ 125.000	$ 250.000	$ 260.000
61	Conmutador De Fibra 4 Rj45 Utp 2 Sc Gigabit Convertidor De Medios De Fibra Óptica 2sc 4 Rj45 2g4e Ethernet	2	Unidad	$ 125.000	$ 250.000	$ 115.000	$ 230.000	$ 240.000
62	Convertidor De Medios Fibra Óptica 1000mb Gigabit 25km	1	1 par	$ 120.000	$ 120.000	$ 115.000	$ 115.000	$ 117.500
63	Alambre De Pua Galvanizado X 400 Mts	2	Rollos	$ 220.000	$ 440.000	$ 225.000	$ 450.000	$ 445.000
64	Cable Trs (Plug) A Jack 3,5 Mm (Aux) X 1 Mt	1	unidad	$ 75.000	$ 75.000	$ 72.000	$ 72.000	$ 73.500
65	Cable Trs Macho - Macho X 1 Mt	1	unidad	$ 72.500	$ 72.500	$ 65.000	$ 65.000	$ 68.750
66	Cable Usb B Usb A X 1,5 Mt	1	unidad	$ 25.000	$ 25.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 23.500
67	Cable Hdmi X 20 Mts	1	unidad	$ 35.000	$ 35.000	$ 32.000	$ 32.000	$ 33.500
68	Cables Xlr Hembra - Macho 15 Mtrs C/U	2	unidad	$ 95.000	$ 190.000	$ 92.500	$ 185.000	$ 187.500
69	Cables Plug Trs 1 Metro C/U	2	unidad	$ 30.000	$ 60.000	$ 28.000	$ 56.000	$ 58.000
70	Adaptador Xlr Hembra A Trs Macho	1	Unidad	$ 25.000	$ 25.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 23.500
TOTAL - IVA INCLUIDO					$ 34.919.700		$ 34.974.500	$ 34.947.100

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

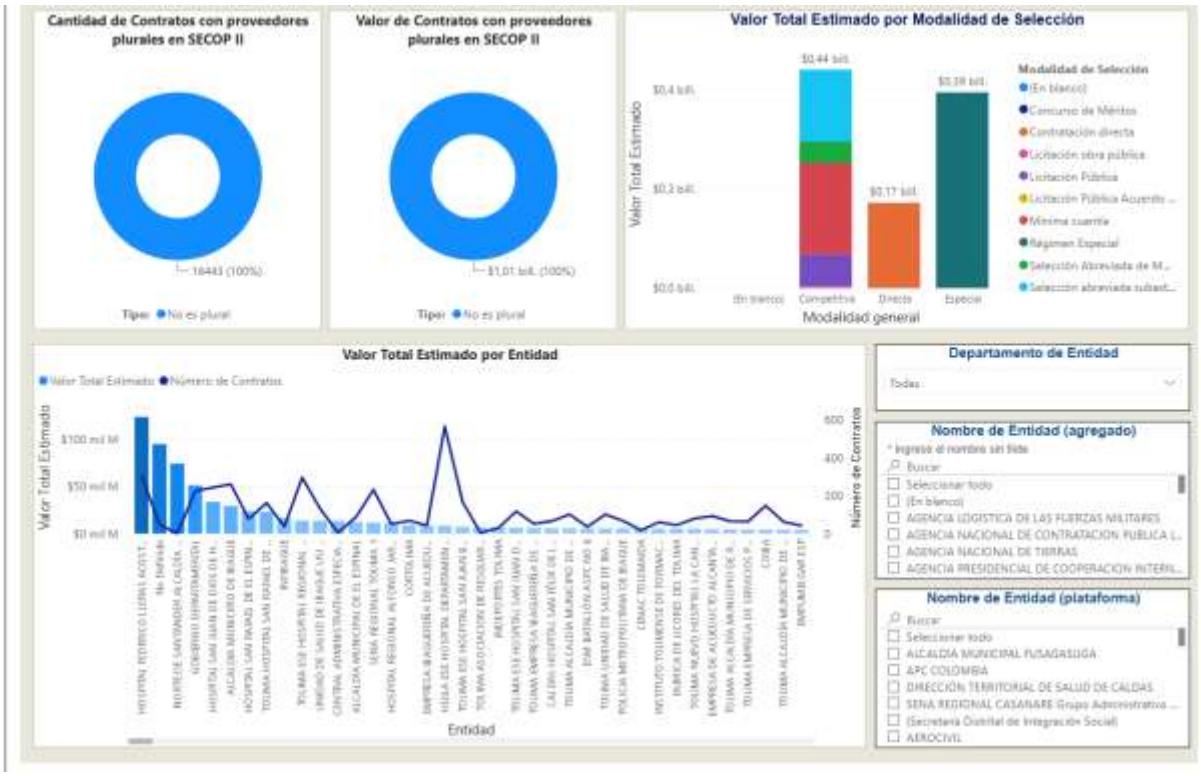
ANÁLISIS DE LA OFERTA

De conformidad con lo establecido en el Modelo de Abastecimiento Estratégico en el ítem de herramientas de visualización para el análisis de la oferta, la entidad estatal procedió a manera integral visualizar el comportamiento de compras de las entidades a nivel nacional de acuerdo la necesidad requerida:





Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2018			2019			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
1011 - Productos para animales domésticos	15	$43.693.560	0,00%	13	$228.778.087	0,02%	6
1019 - Productos para el control de plagas				6	$74.145.287.300	7,37%	2
4229 - Productos quirúrgicos	20	$1.176.941.014	0,12%	39	$4.900.694.711	0,49%	60
5310 - Ropa	122	$2.823.879.267	0,28%	129	$3.013.448.518	0,30%	81
4112 - Suministros y accesorios de laboratorio	68	$1.503.132.019	0,15%	94	$4.617.068.332	0,46%	77
4111 - Instrumentos de medida, observación y ensayo	30	$1.726.465.148	0,17%	33	$1.292.704.687	0,13%	31
1010 - Animales vivos	17	$1.532.000.551	0,15%	19	$2.492.163.707	0,25%	13
4321 - Equipo informático y accesorios	116	$2.421.886.272	0,24%	130	$3.471.933.061	0,35%	118
4412 - Suministros de oficina	260	$2.322.835.492	0,23%	252	$3.706.360.737	0,37%	257
4218 - Productos de examen y control del paciente	21	$4.602.513.400	0,46%	17	$747.861.696	0,07%	45
3116 - Ferretería	134	$2.077.735.521	0,21%	112	$2.640.908.113	0,26%	65
4213 - Telas y vestidos médicos	4	$359.825.410	0,03%	12	$1.002.204.964	0,10%	69
1411 - Productos de papel	88	$902.148.194	0,09%	82	$852.974.512	0,08%	109
4214 - Suministros, productos de tratamiento y cuidado del enfermo	35	$1.739.248.673	0,17%	41	$2.398.443.765	0,24%	36
Total	**2156**	**$48.349.471.150**	**4,81%**	**2355**	**$141.436.960.475**	**14,06%**	**2468**

De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

ESTUDIO DE LA OFERTA

La **INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SOLEDAD MEDINA** analizó la oferta del escenario comercial en el ámbito local y regional, identificando los siguientes proveedores en el Registro Único Empresarial y Social – RÚES, con las siguientes características:

RAZÓN SOCIAL	NIT/CC	ACTIVIDAD ECONÓMICA (CIIU V 4)	TIPO DE SOCIEDAD
EFICACIA 365 SAS	901.682.767	4741 - Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados 4759 - Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados 4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios 8299 - Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.	PERSONA JURÍDICA
YINED AVENDAÑO TORRES	38.015.426	4761 - Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 1410 - Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel 4755 - Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico en establecimientos especializados 4742 - Comercio al por menor de equipos y aparatos de sonido y de video, en establecimientos especializados	PERSONA NATURAL

RIESGOS PREVISIBLES

Entiéndase por riesgo previsible: Aquella amenaza, peligro o acontecer futuro y posiblemente cierto que por la experiencia técnica y profesional de los contratantes son razonablemente tipificables para su asignación y mitigación ya sea por una de las partes o por ambas.

Conforme al artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, CONPES 3714 del 1 de diciembre de 2011 y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación expedido por Colombia Compra Eficiente;

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

la I.E. procede a tipificar, estimar y distribuir los riesgos previsibles del futuro contrato objeto del presente proceso de selección, así:

	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Sociales o Políticos	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	Suspensión temporal	Posible	Moderado	Puede ocurrir en cualquier momento futuro	Riesgo Alto	Entidad - Contratista	Revisar procesos	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad - Contratista	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Reuniones	Cada 2 días

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online

2	General	Interno	Planeación - Ejecución	Riesgos Operacionales	Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como: (i) La insuficiencia del Presupuesto oficial; (ii) Del plazo del contrato.	Suspensión temporal	Improbable	Menor	Puede ocurrir ocasionalmente	Riesgo Bajo	Entidad	Revisar procesos	Raro	Insignificante	Puede ocurrir excepcionalmente	Riesgo Bajo	No	Entidad	A los 3 días siguientes de originarse el riesgo	A los 5 días siguientes de originarse el tratamiento	Análisis jurídico y financiero	Cada 2 días

La Institución Educativa asignará la disponibilidad presupuestal correspondiente, para dar cumplimiento a la apropiación del bien o servicio requerido, por valor de **TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIEN PESOS ($34.947.100) M/CTE.**

Los recursos de estas contrataciones estarán con cargo del presupuesto de ingresos y egresos aprobado para la Institución para la vigencia 2025, monto que incluirá retenciones, impuestos, tasas, contribuciones y todo costo directo e indirecto que la ejecución conlleve.

CARLOS ARTURO PRIETO CÁRDENAS
Rector Ordenador del Gasto

Funcionario	Nombre	Dependencia	Vo. Bo.	Fecha
Elaborado por:	Leidy Zulena Palomino Canizales	Auxiliar Administrativa		**11-08-2026**
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma de los responsables.				

Avenida de los estudiantes – Chaparral - Tolima
Correo chaparral.ietsoledadmedina@sedtolima.edu.co
Tel: 2461501 – 3212536077 - 3212532308
Página Web: soledadmedina.online