

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	

ESTUDIO DEL SECTOR PRINCIPIO DE PLANEACIÓN

La institución Educativa, realiza el siguiente análisis del sector teniendo en cuenta la intención del proceso contractual que se desea realizar.

ASPECTOS GENERALES

SOBRE LA DIMENSIÓN CONSTITUCIONAL EN QUE SE BASA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO

El artículo 2 de la Constitución política, establece como fines esenciales del estado: “(...) Las autoridades de la república están instruidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de lo particulares” (Subrayado fuera del texto)

El artículo 44 ibidem, indica: “Son derechos fundamentales de los niños: La vida, la integridad física, la salud y la seguridad social, la alimentación equilibrada, su nombre y nacionalidad, tener una familia y no ser separados de ella, el cuidado y amor, la educación y la cultura, la recreación y la libre expresión de su opinión.”

(...)

“...el Estado tienen la obligación de asistir y proteger al niño para garantizar su desarrollo armónico e integral y el ejercicio pleno de sus derechos. Cualquier persona puede exigir de la autoridad competente su cumplimiento...”

“Los derechos de los niños prevalecen sobre los derechos de los demás” (Subrayado fuera del texto)

El artículo 67 ibidem, establece: “La Educación es un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social; con ella se busca el acceso al conocimiento, a la ciencia, a la técnica y a los demás bienes y valores de la cultura.”

(...)

“Corresponde al Estado regular y ejercer la suprema inspección y vigilancia de la educación con el fin de velar por su calidad, por el cumplimiento de sus fines y por la mejor formación moral, intelectual y física de los educandos; Garantizar el adecuado cubrimiento del servicio y asegurar a los menores las condiciones necesarias para el acceso y permanencia en el sistema educativo.” (Subrayado y negrilla fuera del texto)

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	

CIRCUNSTANCIAS QUE CONLLEVAN A LA ADQUISICIÓN DE BIENES DE USO FINAL Y DURADERO

La Institución Educativa, en cumplimiento de sus funciones misionales y en concordancia con los lineamientos establecidos en el Plan Nacional de Desarrollo 2022–2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida” y el Plan Departamental de Desarrollo del Tolima, ha orientado sus esfuerzos al fortalecimiento de los programas y proyectos institucionales que promueven la calidad educativa, la equidad y el desarrollo integral de los niños, niñas y adolescentes.

Estas adquisiciones responden a la necesidad de dotar los espacios educativos con recursos adecuados y actualizados, que garanticen condiciones óptimas para el aprendizaje y el desarrollo de competencias básicas, ciudadanas y socioemocionales, de acuerdo con los estándares del Ministerio de Educación Nacional. Asimismo, contribuyen al cumplimiento de los indicadores de gestión institucional y a la implementación efectiva de políticas públicas orientadas al bienestar la comunidad educativa en general.

En consecuencia, la inversión en estos bienes no solo responde a un requerimiento operativo, sino a una estrategia de fortalecimiento institucional que busca consolidar la calidad del servicio educativo, garantizando el derecho fundamental a la educación en condiciones de equidad, calidad y pertinencia.

REGULATORIO

DECRETO 1860 DE 2021

NORMAS TÉCNICAS APLICABLES A CADA PRODUCTO.

TECNICO: La adquisición por COMPRA DE BIENES DE USO FINAL Y DURADERO, técnicamente se fomenta en lo siguiente:

Objetivo General

Garantizar la adquisición de bienes de uso final y duradero que fortalezcan los ambientes de aprendizaje y contribuyan al desarrollo de competencias integrales en los estudiantes, en coherencia con los lineamientos pedagógicos y las necesidades institucionales.

Objetivos Específicos

1. Identificar y dotar los espacios educativos con mobiliario, equipos y herramientas duraderas que permitan el adecuado desarrollo de actividades académicas, tecnológicas, artísticas y socioemocionales.
2. Renovar y actualizar los recursos institucionales que presentan desgaste u obsolescencia, asegurando condiciones óptimas de seguridad, funcionalidad e innovación para el proceso formativo

Ficha Técnica: El presente cuadro establece las descripciones de cada producto, como también la unidad de medida y cantidades respectivamente:

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	

Item	ELEMENTO	CÓDIGO UNSPSC	CANT	UM
INSTRUMENTOS MUSICALES				
1	BAFLE SONIDO Recargable Bt Sonivox Vs-ss2134	52161547	1	UNIDAD
2	TAMBORA EN CUERO DE CHIVO 45cm Diámetro x 45cm alto	60131405	1	UNIDAD
3	TAMBORA ALEGRE Alto: 65 cm, Diámetro superior: 32 cm, Diámetro inferior: 20 cm	60131405	1	UNIDAD
4	MARACAS Diámetro 14 cm., alto 28 cm	60131442	2	PARES
5	GAITA MACHO 90 cm	60131206	2	UNIDAD
6	TECLADO ORGANETA PIANO 61 TECLAS 300R	60131001	1	UNIDAD
7	GUIARRAS ACÚSTICA	60131303	3	UNIDAD
Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas DOTACIÓN INSTITUCIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FI				
8	COMBO COMPRESOR DE AIRE 24 L + KIT PIEZAS NEUMÁTICAS	23101531	1	UNIDAD
9	BOMBA FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR 20LT	21101803	1	UNIDAD
10	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD 400ML	31211908	2	UNIDAD
11	TALADRO PERCUTOR DE 1/2 900W TRABAJO INDUSTRIAL	27112708	1	UNIDAD
12	PULIDORA 4 1/2 650W 12000RPM	23101510	2	UNIDAD
Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo) DOTACIÓN INSTITUCIONAL DE MATERIAL Y MEDIOS PEDAGÓGICOS - FI				
13	PISTOLAS DE SILICONA GRUESA 20 W	27112717	16	UNIDAD
14	TIJERAS PUNTA ROMA MILIMETRADA COD: JM3581	44121618	20	UNIDAD
15	TIJERAS CON DISEÑOS PAQUETE POR 6 - Zig Zag Corte En Griegas Didácticas Y Decoración	44121618	10	PAQUETE POR 6
16	VINILOS 125 CC POR 15 UNIDADES	31201616	10	KIT POR 30 und
17	KIT GEOMETRICO 30 CM X 4 UNIDADES	44101503	10	KI POR 4
18	KIT DE TROQUELES DE 3" PARA FOAMY, PAPEL FIELTRO 25 MM X 6 UNIDADES	14111808	7	KIT POR 6 UNIDADES
19	PERFORADORAS CORTADORAS PAPEL ST DE X 4 UNIDADES	45101804	10	SET POR 4 UNIDADES
20	PIROGRABADOR DE 30W CON PUNTAS INTERCAMBIABLES	53141618	7	KIT
21	JUEGO DE 12 AROS DE BORDADO AJUSTABLES 4 PULGADAS	53141618	7	JUEGO POR 12
22	KIT 3 PIEZAS LIENZO POR 50x50 cm	53141618	10	KIT POR 3
23	KIT PARA TELAR RECTANGULAR X 6 PIEZAS	53141618	7	KIT POR 6 PIEZAS
24	PINZAS DE PUNTA PLANA CON AGARRE SUAVE	27112105	10	UNIDAD
25	HILO MACRAMÉ 100% ACRÍLICO, 2MM GROSOR, 3 KIT	53141618	5	KIT POR 9 UNIDADES
26	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE X 6 ROLLOS	31201512	20	PACK POR 6
27	CAJONERO ORGANIZADOR APARIENCIA RATTAN 5 GAVETAS Con Ruedas 33X39X87.5 cm	44111502	2	UNIDAD
28	CAJONERO PEQUEÑO DE MESA 3 GAVETAS 24.5x21x25.25.5 cm	44111502	2	UNIDAD
29	HILO ELÁSTICO X 3ROLLOS PARA PULSERA Y COLLARES 0.8 MM	53141618	6	ROLLOS
30	CORDÓN ENCERADO 1MM ROLLO 100 M	53141618	5	ROLLO
31	SET DE AGUJA DE CROCHET MANGO ERGONOMICO	53141618	2	PACK POR 9
32	AGUJAS PARA BORDAR (PUNTA ROMA) varios tamaños s/0.8 - s/2.0	53141618	2	KIT POR 6
33	BARRAS DE SILICONA DELGADA	12352310	8	PACK POR 57
34	BARRAS DE SILICONA GRUESA	12352310	8	PACK POR 26
35	SILICONA LIQUIDA x 250ml	12352310	20	UNIDAD

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	

36	KIT PINTURA ACRÍLICO X 36 COLORES 60 ml	31211508	5	KIT POR 36
37	SET DE PINCELES POR 12 UNIDADES OLEO ACRILICO	60121226	6	SET POR 12
38	LONAS PARA AJEDREZ TABLERO 30 X 30 CM	60141102	20	UNIDAD
39	DOMINO CLÁSICO	60141102	14	UNIDAD
40	DOMINO DOBLE 9 55 FICHAS COLORES JUEGOS DE MESA CAJA METALICA	60141102	5	UNIDAD
41	PARQUES CLÁSICO JUEGO DE MESA	60141102	14	UNIDAD
42	RUMIQUIU ORIGINAL	60141102	8	UNIDAD
43	TRI-DOMINO DE NÚMEROS	60141102	7	UNIDAD
44	JUEGOS DE CARTAS UNO CLÁSICO	60141102	10	UNIDAD
45	TORRE TIPO JENGA DE BLOQUE X 54 BLOQUES PEQUEÑA DADOS JUEGOS DE MESA	60141102	10	UNIDAD
46	TANGRAM EN BANDEJA DE MADERA	60141102	20	UNIDAD
47	JUEGO DE MESA BINGO PLÁSTICO Y METAL	60141102	10	UNIDAD
48	JUEGOS DE COCA PLASTICA	60141026	5	SET X 12 UNIDADES
49	TROMPOS CLASICO PACK POR 6	60141026	20	pack por 6
50	YOYOS	60141014	20	UNIDAD
51	LAZOS CUERDAD DE SALTA 5 MT	49201512	20	UNIDAD
52	ESCALERAS JUEGO DE MESA DE DOBLAR EN 2 PARTES	60141102	20	UNIDAD
53	TABLERO TIRO AL BLANCO DARDOS	14111607	6	UNIDAD
Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo) MATERIALES Y SUMINISTROS (EXCEPTO ELEMENTOS DE FERRETERÍA METÁLICOS) - FI				
54	LIJADORA ELÉCTRICA ORBITAL TC-OS 1520 CON SISTEMA VELCRO 60Hz 150w	23101531	1	UNIDAD
55	CEPILLO DE CARPINTERÍA No 4	23101531	3	UNIDAD
56	LIJAS ROJA # 220 9"x11"	23101531	40	UNIDAD
57	ROLLO DE LIJA DE BANDA DE 6" #80	23101531	9	ROLLO POR METRO
58	TAPÓN OÍDO 26 DECIBELES PVC SILICONADO	46181901	15	UNIDAD
59	LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	31241501	10	UNIDAD
60	TAPABOCAS CAJAS X50	46182001	10	CAJAS
61	PEGANTE GALÓN 4 KG	60123601	1	GALON
62	SELLADOR CATALIZADO GALÓN	31201612	1	GALON
63	MEMORIAS USB 128 GB	43201827	4	UNIDAD
64	REGADERA JARDÍN 4 L	27112029	6	UNIDAD
65	MANGUERAS ROLLO 50 MT	40142008	3	ROLLO X 50 MT
66	PLÁSTICO AGROLENO ROLLO 10 M² x 1 M largo	30102015	5	ROLLO
67	SISTEMAS DE RIEGO (ASPERSORES)	21101803	12	UNIDAD
68	GUANTE VAQUETA INGENIERO REFORZADO	31211910	20	EL PAR
69	POLISOMBRA NEGRA 80% 1.0MT X 4.0MT (L X A) ANTI-UV	21102305	15	ROLLO x 1MT largo x 4 MT Ancho
70	BALDES 8 LITROS	47121804	20	UNIDAD
71	LIJA DE AGUA PAPEL IMPERMEABLE, GRANO 80	27111918	20	UNIDAD
72	LIJA DE AGUA PAPEL IMPERMEABLE, GRANO 120	27111918	20	UNIDAD

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	

73	LIJA DE AGUA PAPEL IMPERMEABLE, GRANO 200	27111918	20	UNIDAD
74	BOLSAS DE SOLDADURA 7018 DE 1/8 X 5KG	23271812	2	UNIDAD
75	BOLSAS DE SOLDADURA 6013 DE 1/8 X 5KG	23271812	2	UNIDAD
76	BOLSAS DE SOLDADURA 6013 DE 3/32 X 5KG	23271812	2	UNIDAD
77	CINTA AISLANTE NEGRA ELÉCTRICA 3M 5 METROS	31201502	10	UNIDAD
78	FLEXÓMETRO CONTRA IMPACTOS 5 M	27111801	10	UNIDAD
79	FLEXÓMETRO CONTRA IMPACTOS 8 M	27111801	4	UNIDAD
80	TOMA AÉREO TIPO INDUSTRIAL 15AMP	39121444	8	UNIDAD
81	CLAVIJA TIPO INDUSTRIAL 15AMP	30241511	8	UNIDAD
82	GAFA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE AJUSTABLE	46181804	15	UNIDAD
83	PAR GUANTE CARNAZA CORTO REFORZADO	31211910	10	UNIDAD
84	TAPA OÍDOS INDUSTRIAL SILICONA EN CAJA TIPO TAPÓN	46181902	15	UNIDAD
Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo) OTROS BIENES TRANSPORTABLES (ELEMENTOS DEPORTIVOS, CULTURALES Y ARTÍSTICOS) - FI				
85	TRAJES TÍPICOS DE DANZA - LLANERO (JOROPO) 2 piezas - TALLA M 4 M - Mujer	53101901	4	UNIDAD
86	TRAJES TÍPICOS DE DANZA - ANTIOQUEÑO TALLA M 4 Mujer	53101901	4	UNIDAD
87	TRAJES TÍPICOS DE DANZA - ANTIOQUEÑO TALLA M 4 Hombre	53101901	4	UNIDAD
Productos metálicos y paquetes de software MATERIALES Y SUMINISTROS (ELEMENTOS DE FERRETERÍA METÁLICOS) - FI				
88	SIERRA CIRCULAR MANUAL 4-3/8 1400W FRECUENCIA 50 Hz/60hz	23101531	1	UNIDAD
89	TALADROS ATORNILLADOR INALÁMBRICO 10 MM 12v 23 nm 27 piezas	23101531	1	UNIDAD
90	ALICATES 3 PIEZAS Hkps 28318	23101531	3	PACK X 3
91	SET DE GUBIAS PARA MADERA 6 PIEZAS	23101531	3	SET POR 6
92	MARTILLO DE UÑA 25 MM CABO MADERA	23101531	4	UNIDAD
93	JUEGO DE FRESAS 1/4 PARA MADERA 12 PCS RUTEADORA	23101531	1	UNIDAD
94	SET DESTORNILLADORES (PALA)	23101531	4	PACK SET POR 6
95	ESCUADRAS METALIZA 12" o 30CM	23101531	4	UNIDAD
96	TALADRO PERCUTOR 1/2" 550 W 3000 FRECUENCIA 60 HZ	23101531	1	UNIDAD
97	SERRUCHO 24" Ref-15-473	23101531	4	UNIDAD
98	SEGUETAS 12"	23101531	4	UNIDAD
99	DISCO PARA SIERRA 7 ¼ " DIENTES DE TOSTENO	23101531	2	UNIDAD
100	DISCO DE TOSTENO PARA MADERA DE 16"X 1" DE DIÁMETRO EL EJE	23101531	1	UNIDAD
101	JUEGO LLAVES DE COPAS 37 PIEZAS	23101531	1	UNIDAD
102	PRENSAS TIPO F 250 MM 170 KG	23101531	2	UNIDAD
103	PRENSA ALACRÁN 10 PULGADAS	23101531	1	UNIDAD
104	PRENSA SARGENTO TIPO C X 8"	23101531	1	UNIDAD
105	TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 DE 1", 2" Y 3"	23242307	1	Bolsa x 1000
106	COMBO CALADORA 570W + SET 5 SEGUETAS	27111552	1	SET 5 SEGUETAS
107	GUAYA ACERO GALVANIZADA 160MGUAYA DE ACERO 1/16" RECUBIERTA PVC DE 75 M. CARGA 170 KG	20122342	2	UNIDAD
108	MALLA GALLINERO 1 1/4PULGADAS 1,5 X 30 METROS	11162108	2	MALLA X 1,5" x 30 M

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	

109	PALAS MULTIUSOS CON MANGO DE MADERA PUNTA REDONDA 150 CM	27112004	16	UNIDAD
110	PICAS CON CABO	27112004	16	UNIDAD
111	RASTRILLOS JARDINERO METÁLICO CABEZA DE 30CM	27112003	16	UNIDAD
112	AZADÓN MEDIANOS	27112004	20	UNIDAD
113	ALAMBRE PÚAS ACLIBRE 16. 5 x 400 MT 15.3 KG ROLLO	11162108	3	ROLLO X 400 MT
114	ALAMBRE CALIBRE 12 CALVANIZADO 1 KG	11162108	5	KILO
115	MACHETE TRES CANALES 20" MANGO BIMETALICO NIQUELADO BELLOTA	27112001	16	UNIDAD
116	TIJERA LIGERA PARA PODA DE 53 CM CON MANGOS TUBULARES	27111535	4	UNIDAD
117	PAILN HOYADOR CON CABO	27112004	16	UNIDAD
118	ALICATES # 8 Pro Ref 84-056LA	27112125	8	UNIDAD
119	GRAPA CERCA 1 x 9 1000 G	31162404	12	CAJA
120	MARTILLO DE UÑA 25 MM CABO MADERA	27111602	8	UNIDAD
121	CARRETILLA 48 LITROS RUEDA CON NEUMÁTICO REDLINE	24101507	4	UNIDAD
122	JUEGO DESTORNILLADOR DE IMPACTO Y CUADRANTE DE FUERZA X6	27111728	4	UNIDAD
123	JUEGO 13 LLAVES ALLEN BRISTOL MILIMÉTRICAS	27111702	1	UNIDAD
124	JUEGO DE COPAS X 46 PIEZAS MECÁNICA AUTOMOTRIZ RATCHET 1/4	27111702	1	UNIDAD
125	JUEGO DE LLAVES COMBINADA 10MM A 32MM X 14 UNIDADES	27111702	1	UNIDAD
126	CEPILLO ALAMBRE CURVO ONDULADO CON MANGO	27111907	10	UNIDAD
127	LIMA TRIANGULAR 6"	27111926	20	UNIDAD
128	LIMA MEDIA CAÑA BASTARDA DISCOVER 6"	27111926	10	UNIDAD
129	LIMA REDONDA BASTARDA RABO RUNCHO 5/16 X 8"	27111926	10	UNIDAD
130	LIMA PLANA BASTARDA 6"	27111926	10	UNIDAD
131	LIMA CUADRADA BASTARDA 10"	27111926	10	UNIDAD
132	JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES, 13 PIEZAS, S CAMBIO RÁPIDO HSS	27111537	1	UNIDAD
133	HOJA SEGUETA BIMETÁLICA 12 X 18 DPP 10 UND	27111552	3	UNIDAD
134	MARCO SEGUETA FIJO 12 PULGADAS	27111552	8	UNIDAD
135	DISCO ABRASIVO DESBASTE T27-4-1/2	27112838	20	UNIDAD
136	DISCO DE PULIDORA CORTE DE METAL 4-1/2	27112838	25	UNIDAD
137	ALICATE DE PRESIÓN HOMBRE SOLO MORDAZA RECTO 10	27112134	4	UNIDAD
138	CARETA FOTOSENSIBLE MASCARA INTELIGENTE PARA SOLDAR	23271718	4	UNIDAD
139	PINZA PORTA ELECTRODO 300A TRUPER	27112105	4	UNIDAD
140	PINZA PARA TIERRA 300A	27112105	6	UNIDAD
141	CABLE SOLDADOR 1/0 AWG X METRO PARA SOLDAR	23271813	20	UNIDAD
142	CINCEL DE CORTE FRÍO, 1/2X 10 PULGADAS	27112839	5	UNIDAD
143	CINCEL DE CORTE FRÍO, 3/4 X 10 PULGADAS	27112839	3	UNIDAD

Lugar de ejecución o entrega

Sede principal de la Institución Educativa ubicada en la Vereda San José del Municipio de Dolores – Tolima.

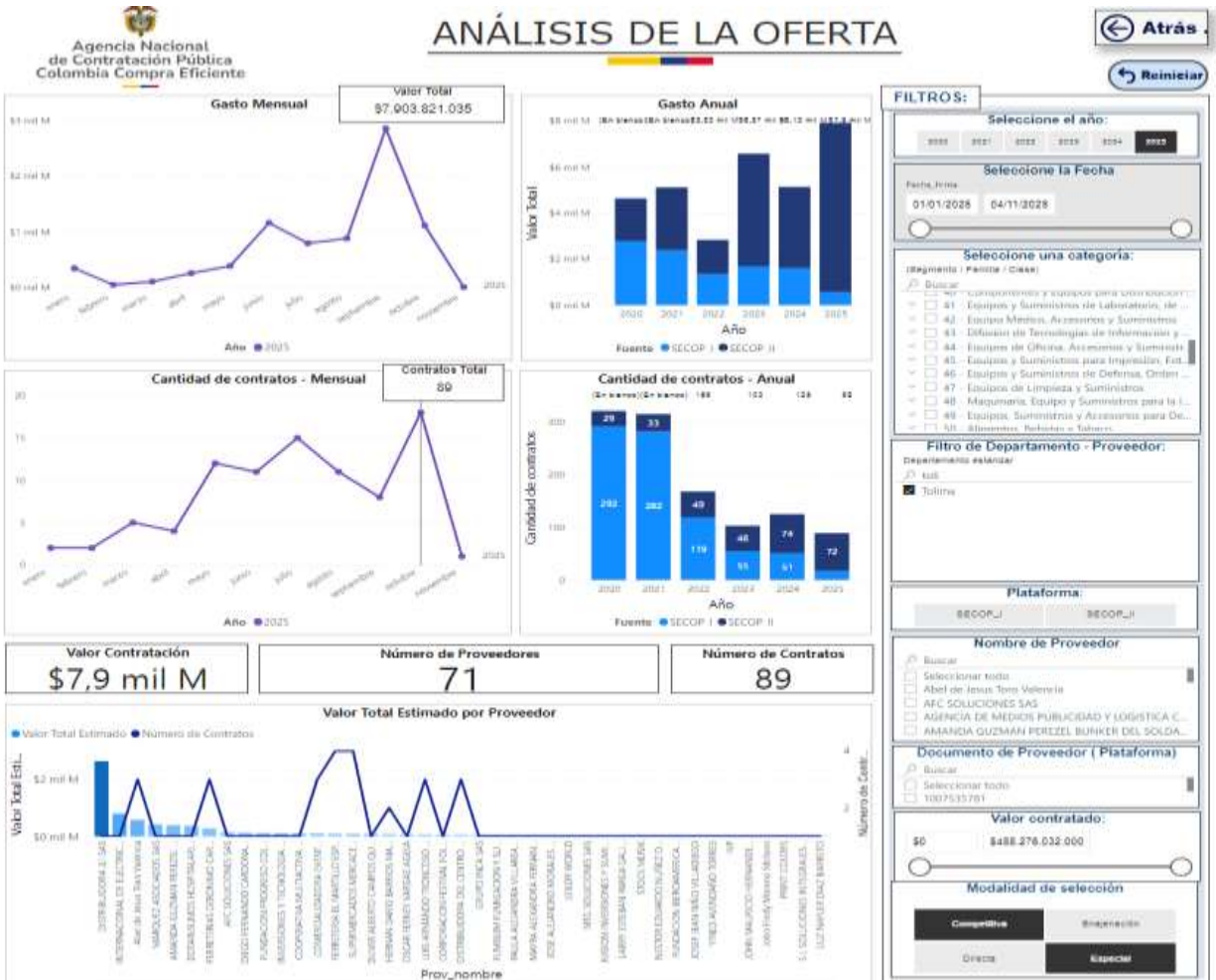
Población Beneficiada: Comunidad educativa

Cronograma: La ejecución del contrato tendrá una duración de Ocho (08) días calendario

Actividad	DIAS CALENDARIO			
	2	4	6	8
Entrega de los bienes	X	X	X	X

ESTUDIO DE LA OFERTA

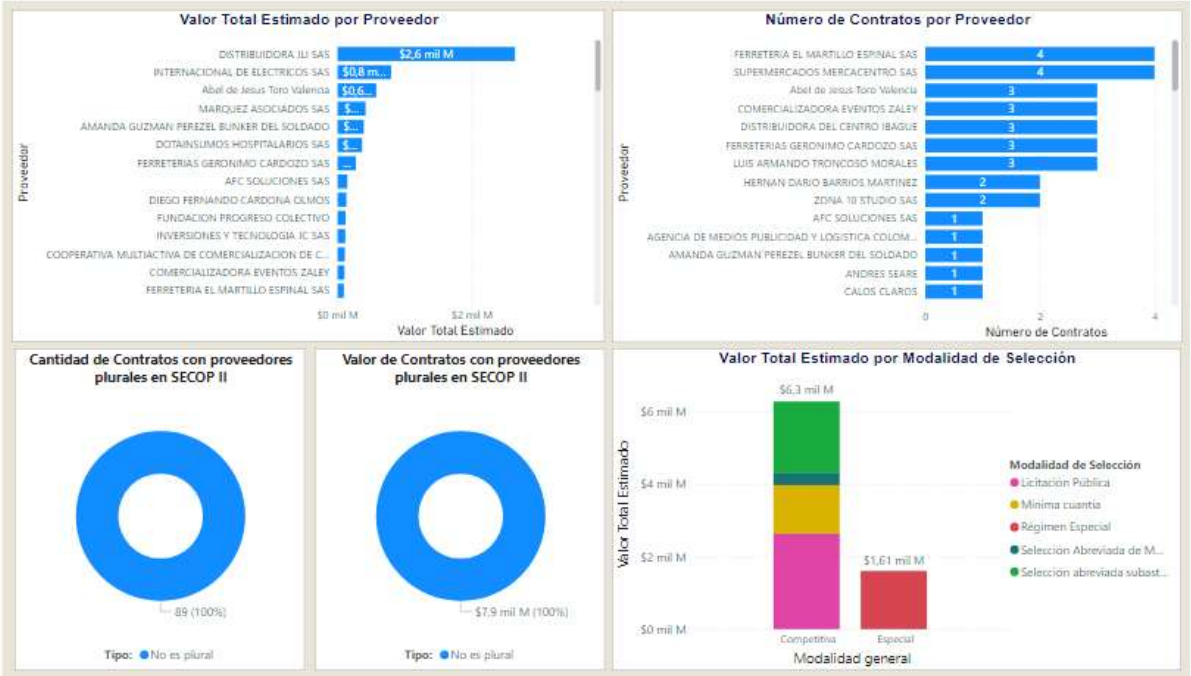
Que atendiendo a la fuente de información suministrada por CCE a través del Modelo de Abastecimiento Estratégico, la Institución realiza el estudio de la oferta bajo los siguientes criterios: (i) Vigencia 2025 (Enero a Octubre), (ii) segmento 23, 27 y 60 con el cual se cobija la compra objeto del presente proceso, (iii) Departamento Tolima (iv) SECOP I y SECOP II, (v) Modalidad Mínima Cuantía y Régimen Especial, resultando de ello lo siguiente:





INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ
NIT. 900.018.738-0
VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
MINIMA CUANTIA MC-002-2025



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC						
Año	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	2025			Total	
		Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
	2310 - Maquinaria para el procesamiento de materias primas	2	\$72.880.511	0,92%	2	\$72.880.511
	2312 - Maquinaria y accesorios de textiles y tejidos	1	\$17.453.333	0,22%	1	\$17.453.333
	2315 - Maquinaria, equipo y suministros de procesos industriales	1	\$135.609.544	1,72%	1	\$135.609.544
	2316 - Máquinas, equipo y suministros para fundición	1	\$30.000.000	0,38%	1	\$30.000.000
	2318 - Equipo industrial para alimentos y bebidas	2	\$23.404.000	0,30%	2	\$23.404.000
	2327 - Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura de todas las clases	1	\$150.000.000	1,90%	1	\$150.000.000
	2711 - Herramientas de mano	16	\$1.602.819.117	20,28%	16	\$1.602.819.117
	2713 - Maquinaria y equipo neumático	2	\$166.717.200	2,11%	2	\$166.717.200
	6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	29	\$855.296.700	12,09%	29	\$855.296.700
	6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	13	\$1.115.731.063	14,12%	13	\$1.115.731.063
	6013 - Instrumentos musicales, piezas y accesorios	8	\$623.422.820	7,89%	8	\$623.422.820
	6014 - Juguetes y juegos	13	\$3.010.486.747	38,09%	13	\$3.010.486.747
	Total	89	\$7.903.821.035	100,00%	89	\$7.903.821.035

Observación del análisis: Sobre los criterios de búsqueda, segmentos 23, 27 y 60 se registra información en el MAE de (89) contratos en el departamento del Tolima; Lo que hace inferir que, en la vigencia 2025, se ha generado adquisición de acuerdo con la intención de compra en el presente estudio, mostrando el dinamismo del sector, lo cual permite tener la improbabilidad de una declaratoria de desierta.

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	

Observación del análisis: Sobre los segmentos 23, 27 y 60 la Institución Educativa no registra información de contratos que versan sobre la adquisición de bienes de consumo de uso final, lo que hace inferir que en las vigencias 2024, no se generó la adquisición de estos elementos, de acuerdo, con la intención de compra del presente estudio del sector, lo que justifica el proceso contractual a surtirse.

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

Número	Clase	Fuente	Etapas	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
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

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	

ANÁLISIS DE PROYECCIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Para determinar el valor del presupuesto oficial del futuro proceso de selección, se consultan los elementos en diferentes páginas, procediendo a su análisis a partir de la fórmula matemática de la media aritmética, así:

Item	ELEMENTO	CANT	UM	V/UNIT	V/TOTAL
INSTRUMENTOS MUSICALES					
1	BAFLE SONIDO Recargable Bt Sonivox Vs-ss2134	1	UNIDAD	\$116.588	\$116.588
2	TAMBORA EN CUERO DE CHIVO 45cm Diámetro x 45cm alto	1	UNIDAD	\$410.000	\$410.000
3	TAMBORA ALEGRE Alto: 65 cm, Diámetro superior: 32 cm, Diámetro inferior: 20 cm	1	UNIDAD	\$390.000	\$390.000
4	MARACAS Diámetro 14 cm., alto 28 cm	2	PARES	\$119.600	\$239.200
5	GAITA MACHO 90 cm	2	UNIDAD	\$180.000	\$360.000
6	TECLADO ORGANETA PIANO 61 TECLAS 300R	1	UNIDAD	\$379.200	\$379.200
7	GUIARRAS ACÚSTICA	3	UNIDAD	\$180.000	\$540.000
				SUBTOTAL	\$2.434.988
Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas					
DOTACIÓN INSTITUCIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FI					
8	COMBO COMPRESOR DE AIRE 24 L + KIT PIEZAS NEUMÁTICAS	1	UNIDAD	\$606.900	\$606.900
9	BOMBA FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR 20LT	1	UNIDAD	\$187.900	\$187.900
10	PISTOLA PARA PINTAR DE GRAVEDAD 400ML	2	UNIDAD	\$113.050	\$226.100
11	TALADRO PERCUTOR DE 1/2 900W TRABAJO INDUSTRIAL	1	UNIDAD	\$499.776	\$499.776
12	PULIDORA 4 1/2 650W 12000RPM	2	UNIDAD	\$202.300	\$404.600
				SUBTOTAL	\$1.925.276
Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)					
DOTACIÓN INSTITUCIONAL DE MATERIAL Y MEDIOS PEDAGÓGICOS - FI					
13	PISTOLAS DE SILICONA GRUESA 20 W	16	UNIDAD	\$49.900	\$798.400
14	TIJERAS PUNTA ROMA MILIMETRADA COD: JM3581	20	UNIDAD	\$1.350	\$27.000
15	TIJERAS CON DISEÑOS PAQUETE POR 6 - Zig Zag Corte En Griegas Didácticas Y Decoración	10	PAQUETE POR 6	\$18.409	\$184.090
16	VINILOS 125 CC POR 15 UNIDADES	10	KIT POR 30 und	\$74.005	\$740.050
17	KIT GEOMETRICO 30 CM X 4 UNIDADES	10	KI POR 4	\$6.745	\$67.450
18	KIT DE TROQUELES DE 3" PARA FOAMY, PAPEL FIELTRO 25 MM X 6 UNIDADES	7	KIT POR 6 UNIDADES	\$142.110	\$994.770
19	PERFORADORAS CORTADORAS PAPEL ST DE X 4 UNIDADES	10	SET POR 4 UNIDADES	\$28.405	\$284.050
20	PIROGRABADOR DE 30W CON PUNTAS INTERCAMBIABLES	7	KIT	\$39.900	\$279.300
21	JUEGO DE 12 AROS DE BORDADO AJUSTABLES 4 PULGADAS	7	JUEGO POR 12	\$26.135	\$182.945
22	KIT 3 PIEZAS LIENZO POR 50x50 cm	10	KIT POR 3	\$9.975	\$99.750
23	KIT PARA TELAR RECTANGULAR X 6 PIEZAS	7	KIT POR 6 PIEZAS	\$69.900	\$489.300
24	PINZAS DE PUNTA PLANA CON AGARRE SUAVE	10	UNIDAD	\$23.888	\$238.880
25	HILO MACRAMÉ 100% ACRÍLICO, 2MM GROSOR, 3 KIT	5	KIT POR 9 UNIDADES	\$50.160	\$250.800
26	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE X 6 ROLLOS	20	PACK POR 6	\$35.730	\$714.600
27	CAJONERO ORGANIZADOR APARIENCIA RATTAN 5 GAVETAS Con Ruedas 33X39X87.5 cm	2	UNIDAD	\$169.900	\$339.800
28	CAJONERO PEQUEÑO DE MESA 3 GAVETAS 24.5x21x25.25.5 cm	2	UNIDAD	\$49.900	\$99.800
29	HILO ELÁSTICO X 3ROLLOS PARA PULSERA Y	6	ROLLOS	\$19.000	\$114.000

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	
---	---	---

	COLLARES 0.8 MM				
30	CORDÓN ENCERADO 1MM ROLLO 100 M	5	ROLLO	\$32.166	\$160.830
31	SET DE AGUJA DE CROCHET MANGO ERGONOMICO	2	PACK POR 9	\$39.900	\$79.800
32	AGUJAS PARA BORDAR (PUNTA ROMA) varios tamaños s/0.8 - s/2.0	2	KIT POR 6	\$6.700	\$13.400
33	BARRAS DE SILICONA DELGADA	8	PACK POR 57	\$20.900	\$167.200
34	BARRAS DE SILICONA GRUESA	8	PACK POR 26	\$19.900	\$159.200
35	SILICONA LIQUIDA x 250ml	20	UNIDAD	\$9.900	\$198.000
36	KIT PINTURA ACRÍLICO X 36 COLORES 60 ml	5	KIT POR 36	\$104.400	\$522.000
37	SET DE PINCELES POR 12 UNIDADES OLEO ACRILICO	6	SET POR 12	\$22.161	\$132.966
38	LONAS PARA AJEDREZ TABLERO 30 X 30 CM	20	UNIDAD	\$9.900	\$198.000
39	DOMINO CLÁSICO	14	UNIDAD	\$14.900	\$208.600
40	DOMINO DOBLE 9 55 FICHAS COLORES JUEGOS DE MESA CAJA METALICA	5	UNIDAD	\$42.500	\$212.500
41	PARQUES CLÁSICO JUEGO DE MESA	14	UNIDAD	\$44.900	\$628.600
42	RUMIQUIU ORIGINAL	8	UNIDAD	\$90.000	\$720.000
43	TRI-DOMINO DE NÚMEROS	7	UNIDAD	\$54.400	\$380.800
44	JUEGOS DE CARTAS UNO CLÁSICO	10	UNIDAD	\$10.475	\$104.750
45	TORRE TIPO JENGA DE BLOQUE X 54 BLOQUES PEQUEÑA DADOS JUEGOS DE MESA	10	UNIDAD	\$8.228	\$82.280
46	TANGRAM EN BANDEJA DE MADERA	20	UNIDAD	\$8.900	\$178.000
47	JUEGO DE MESA BINGO PLÁSTICO Y METAL	10	UNIDAD	\$43.275	\$432.750
48	JUEGOS DE COCA PLASTICA	5	SET X 12 UNIDADES	\$39.000	\$195.000
49	TROMPOS CLASICO PACK POR 6	20	pack por 6	\$24.000	\$480.000
50	YOYOS	20	UNIDAD	\$8.900	\$178.000
51	LAZOS CUERDAD DE SALTA 5 MT	20	UNIDAD	\$8.990	\$179.800
52	ESCALERAS JUEGO DE MESA DE DOBLAR EN 2 PARTES	20	UNIDAD	\$30.390	\$607.800
53	TABLERO TIRO AL BLANCO DARDOS	6	UNIDAD	\$29.990	\$179.940
				SUBTOTAL	\$12.305.201
Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)					
MATERIALES Y SUMINISTROS (EXCEPTO ELEMENTOS DE FERRETERÍA METÁLICOS) - FI					
54	LIJADORA ELÉCTRICA ORBITAL TC-OS 1520 CON SISTEMA VELCRO 60Hz 150w	1	UNIDAD	\$151.900	\$151.900
55	CEPILLO DE CARPINTERÍA No 4	3	UNIDAD	\$114.900	\$344.700
56	LIJAS ROJA # 220 9"x11"	40	UNIDAD	\$4.165	\$166.600
57	ROLLO DE LIJA DE BANDA DE 6" #80	9	ROLLO POR METRO	\$13.000	\$117.000
58	TAPÓN OÍDO 26 DECIBELES PVC SILICONADO	15	UNIDAD	\$5.100	\$76.500
59	LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	10	UNIDAD	\$19.900	\$199.000
60	TAPABOCAS CAJAS X50	10	CAJAS	\$16.900	\$169.000
61	PEGANTE GALÓN 4 KG	1	GALON	\$87.900	\$87.900
62	SELLADOR CATALIZADO GALÓN	1	GALON	\$115.900	\$115.900
63	MEMORIAS USB 128 GB	4	UNIDAD	\$34.000	\$136.000
64	REGADERA JARDÍN 4 L	6	UNIDAD	\$29.900	\$179.400
65	MANGUERAS ROLLO 50 MT	3	ROLLO X 50 MT	\$129.900	\$389.700
66	PLÁSTICO AGROLENO ROLLO 10 M² x 1 M largo	5	ROLLO	\$49.400	\$247.000
67	SISTEMAS DE RIEGO (ASPERSORES)	12	UNIDAD	\$28.900	\$346.800
68	GUANTE VAQUETA INGENIERO REFORZADO	20	EL PAR	\$13.500	\$270.000
69	POLISOMBRA NEGRA 80% 1.0MT X 4.0MT (L X A) ANTI-UV	15	ROLLO x 1MT largo x 4 MT Ancho	\$8.500	\$127.500
70	BALDES 8 LITROS	20	UNIDAD	\$12.900	\$258.000
71	LIJA DE AGUA PAPEL IMPERMEABLE, GRANO 80	20	UNIDAD	\$26.180	\$523.600
72	LIJA DE AGUA PAPEL IMPERMEABLE, GRANO 120	20	UNIDAD	\$14.280	\$285.600

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA	
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	

73	LIJA DE AGUA PAPEL IMPERMEABLE, GRANO 200	20	UNIDAD	\$10.115	\$202.300
74	BOLSAS DE SOLDADURA 7018 DE 1/8 X 5KG	2	UNIDAD	\$130.900	\$261.800
75	BOLSAS DE SOLDADURA 6013 DE 1/8 X 5KG	2	UNIDAD	\$130.900	\$261.800
76	BOLSAS DE SOLDADURA 6013 DE 3/32 X 5KG	2	UNIDAD	\$130.900	\$261.800
77	CINTA AISLANTE NEGRA ELÉCTRICA 3M 5 METROS	10	UNIDAD	\$13.090	\$130.900
78	FLEXÓMETRO CONTRA IMPACTOS 5 M	10	UNIDAD	\$35.700	\$357.000
79	FLEXÓMETRO CONTRA IMPACTOS 8 M	4	UNIDAD	\$35.700	\$142.800
80	TOMA AÉREO TIPO INDUSTRIAL 15AMP	8	UNIDAD	\$8.925	\$71.400
81	CLAVIJA TIPO INDUSTRIAL 15AMP	8	UNIDAD	\$7.735	\$61.880
82	GAFA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE AJUSTABLE	15	UNIDAD	\$10.115	\$151.725
83	PAR GUANTE CARNAZA CORTO REFORZADO	10	UNIDAD	\$29.750	\$297.500
84	TAPA OÍDOS INDUSTRIAL SILICONA EN CAJA TIPO TAPÓN	15	UNIDAD	\$7.140	\$107.100
				SUBTOTAL	\$6.500.105
Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo) OTROS BIENES TRANSPORTABLES (ELEMENTOS DEPORTIVOS, CULTURALES Y ARTÍSTICOS) - FI					
85	TRAJES TÍPICOS DE DANZA - LLANERO (JOROPO) 2 piezas - TALLA M 4 M - Mujer	4	UNIDAD	\$105.000	\$420.000
86	TRAJES TÍPICOS DE DANZA - ANTIOQUEÑO TALLA M 4 Mujer	4	UNIDAD	\$66.405	\$265.620
87	TRAJES TÍPICOS DE DANZA - ANTIOQUEÑO TALLA M 4 Hombre	4	UNIDAD	\$79.990	\$319.960
				SUBTOTAL	\$1.005.580
Productos metálicos y paquetes de software MATERIALES Y SUMINISTROS (ELEMENTOS DE FERRETERÍA METÁLICOS) - FI					
88	SIERRA CIRCULAR MANUAL 4-3/8 1400W FRECUENCIA 50 Hz/60hz	1	UNIDAD	\$247.853	\$247.853
89	TALADROS ATORNILLADOR INALÁMBRICO 10 MM 12v 23 nm 27 piezas	1	UNIDAD	\$279.900	\$279.900
90	ALICATES 3 PIEZAS Hkps 28318	3	PACK X 3	\$41.800	\$125.400
91	SET DE GUBIAS PARA MADERA 6 PIEZAS	3	SET POR 6	\$69.900	\$209.700
92	MARTILLO DE UÑA 25 MM CABO MADERA	4	UNIDAD	\$17.100	\$68.400
93	JUEGO DE FRESAS 1/4 PARA MADERA 12 PCS RUTEADORA	1	UNIDAD	\$87.900	\$87.900
94	SET DESTORNILLADORES (PALA)	4	PACK SET POR 6	\$23.213	\$92.852
95	ESCUADRAS METALIZA 12" o 30CM	4	UNIDAD	\$11.900	\$47.600
96	TALADRO PERCUTOR 1/2" 550 W 3000 FRECUENCIA 60 HZ	1	UNIDAD	\$147.900	\$147.900
97	SERRUCHO 24" Ref-15-473	4	UNIDAD	\$56.900	\$227.600
98	SEGUETAS 12"	4	UNIDAD	\$20.900	\$83.600
99	DISCO PARA SIERRA 7 1/4 " DIENTES DE TOSTENO	2	UNIDAD	\$39.900	\$79.800
100	DISCO DE TOSTENO PARA MADERA DE 16"X 1" DE DIÁMETRO EL EJE	1	UNIDAD	\$176.900	\$176.900
101	JUEGO LLAVES DE COPAS 37 PIEZAS	1	UNIDAD	\$110.500	\$110.500
102	PRENSAS TIPO F 250 MM 170 KG	2	UNIDAD	\$97.900	\$195.800
103	PRENSA ALACRÁN 10 PULGADAS	1	UNIDAD	\$47.300	\$47.300
104	PRENSA SARGENTO TIPO C X 8"	1	UNIDAD	\$85.900	\$85.900
105	TORNILLO DRYWALL DE ALTA DENSIDAD # 6 DE 1", 2" Y 3"	1	Bolsa x 1000	\$18.900	\$18.900
106	COMBO CALADORA 570W + SET 5 SEGUETAS	1	SET 5 SEGUETAS	\$195.415	\$195.415
107	GUAYA ACERO GALVANIZADA 160MGUAYA DE ACERO 1/16" RECUBIERTA PVC DE 75 M. CARGA 170 KG	2	UNIDAD	\$108.900	\$217.800
108	MALLA GALLINERO 1 1/4PULGADAS 1,5 X 30 METROS	2	MALLA X 1,5" x 30 M	\$115.400	\$230.800

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA		
	ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025		

109	PALAS MULTIUSOS CON MANGO DE MADERA PUNTA REDONDA 150 CM	16	UNIDAD	\$39.900	\$638.400
110	PICAS CON CABO	16	UNIDAD	\$66.725	\$1.067.600
111	RASTRILLOS JARDINERO METÁLICO CABEZA DE 30CM	16	UNIDAD	\$32.900	\$526.400
112	AZADÓN MEDIANOS	20	UNIDAD	\$83.900	\$1.678.000
113	ALAMBRE PÚAS ACLIBRE 16. 5 x 400 MT 15.3 KG ROLLO	3	ROLLO X 400 MT	\$178.900	\$536.700
114	ALAMBRE CALIBRE 12 CALVANIZADO 1 KG	5	KILO	\$11.400	\$57.000
115	MACHETE TRES CANALES 20" MANGO BIMETALICO NIQUELADO BELLOTA	16	UNIDAD	\$27.280	\$436.480
116	TIJERA LIGERA PARA PODA DE 53 CM CON MANGOS TUBULARES	4	UNIDAD	\$45.900	\$183.600
117	PAILN HOYADOR CON CABO	16	UNIDAD	\$47.900	\$766.400
118	ALICATES # 8 Pro Ref 84-056LA	8	UNIDAD	\$50.900	\$407.200
119	GRAPA CERCA 1 x 9 1000 G	12	CAJA	\$10.900	\$130.800
120	MARTILLO DE UÑA 25 MM CABO MADERA	8	UNIDAD	\$17.100	\$136.800
121	CARRETILLA 48 LITROS RUEDA CON NEUMÁTICO REDLINE	4	UNIDAD	\$159.900	\$639.600
122	JUEGO DESTORNILLADOR DE IMPACTO Y CUADRANTE DE FUERZA X6	4	UNIDAD	\$41.650	\$166.600
123	JUEGO 13 LLAVES ALLEN BRISTOL MILIMÉTRICAS	1	UNIDAD	\$65.450	\$65.450
124	JUEGO DE COPAS X 46 PIEZAS MECÁNICA AUTOMOTRIZ RATCHET 1/4	1	UNIDAD	\$214.200	\$214.200
125	JUEGO DE LLAVES COMBINADA 10MM A 32MM X 14 UNIDADES	1	UNIDAD	\$357.000	\$357.000
126	CEPILLO ALAMBRE CURVO ONDULADO CON MANGO	10	UNIDAD	\$22.610	\$226.100
127	LIMA TRIANGULAR 6"	20	UNIDAD	\$13.090	\$261.800
128	LIMA MEDIA CAÑA BASTARDA DISCOVER 6"	10	UNIDAD	\$29.750	\$297.500
129	LIMA REDONDA BASTARDA RABO RUNCHO 5/16 X 8"	10	UNIDAD	\$38.080	\$380.800
130	LIMA PLANA BASTARDA 6"	10	UNIDAD	\$15.000	\$150.000
131	LIMA CUADRADA BASTARDA 10"	10	UNIDAD	\$20.230	\$202.300
132	JUEGO DE BROCAS HELICOIDALES, 13 PIEZAS, S CAMBIO RÁPIDO HSS	1	UNIDAD	\$95.200	\$95.200
133	HOJA SEGUETA BIMETÁLICA 12 X 18 DPP 10 UND	3	UNIDAD	\$65.450	\$196.350
134	MARCO SEGUETA FIJO 12 PULGADAS	8	UNIDAD	\$29.750	\$238.000
135	DISCO ABRASIVO DESBASTE T27-4-1/2	20	UNIDAD	\$7.735	\$154.700
136	DISCO DE PULIDORA CORTE DE METAL 4-1/2	25	UNIDAD	\$7.735	\$193.375
137	ALICATE DE PRESIÓN HOMBRE SOLO MORDAZA RECTO 10	4	UNIDAD	\$35.700	\$142.800
138	CARETA FOTOSENSIBLE MASCARA INTELIGENTE PARA SOLDAR	4	UNIDAD	\$134.900	\$539.600
139	PINZA PORTA ELECTRODO 300A TRUPER	4	UNIDAD	\$85.680	\$342.720
140	PINZA PARA TIERRA 300A	6	UNIDAD	\$35.700	\$214.200
141	CABLE SOLDADOR 1/0 AWG X METRO PARA SOLDAR	20	UNIDAD	\$41.650	\$833.000
142	CINCEL DE CORTE FRÍO, 1/2X 10 PULGADAS	5	UNIDAD	\$26.180	\$130.900
143	CINCEL DE CORTE FRÍO, 3/4 X 10 PULGADAS	3	UNIDAD	\$23.800	\$71.400
				SUBTOTAL	\$15.656.795
				VALOR TOTAL	\$39.827.945

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ NIT. 900.018.738-0 VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO MINIMA CUANTIA MC-002-2025	
---	---	---

La disponibilidad para este proceso contiene seis (6) Rubros Presupuestales:

- **Instrumentos Musicales**
 Contiene 7 de los 143 artículos
 La oferta económica no debe exceder, incluido impuestos, el valor de la Disponibilidad para este rubro (\$2.434.988.00)
- **Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas**
DOTACIÓN INSTITUCIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – FI
 Contiene 5 de los 143 artículos
 La oferta económica no debe exceder, incluido impuestos, el valor de la Disponibilidad para este rubro (\$1.925.276.00)
- **Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)**
DOTACIÓN INSTITUCIONAL DE MATERIAL Y MEDIOS PEDAGÓGICOS - FI
 Contiene 41 de los 143 artículos
 La oferta económica no debe exceder, incluido impuestos, el valor de la Disponibilidad para este rubro (\$12.305.201.00)
- **Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)**
MATERIALES Y SUMINISTROS (EXCEPTO ELEMENTOS DE FERRETERÍA METÁLICOS) - FI
 Contiene 31 de los 143 artículos
 La oferta económica no debe exceder, incluido impuestos, el valor de la Disponibilidad para este rubro (\$6.500.105.00)
- **Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)**
OTROS BIENES TRANSPORTABLES (ELEMENTOS DEPORTIVOS, CULTURALES Y ARTÍSTICOS) - FI
 Contiene 3 de los 143 artículos
 La oferta económica no debe exceder, incluido impuestos, el valor de la Disponibilidad para este rubro (\$1.005.580.00)
- **Productos metálicos y paquetes de software**
MATERIALES Y SUMINISTROS (ELEMENTOS DE FERRETERÍA METÁLICOS) - FI
 Contiene 56 de los 143 artículos
 La oferta económica no debe exceder, incluido impuestos, el valor de la Disponibilidad para este rubro (\$15.656.795.00)

NOTA: Se Anexan las cotizaciones.

El criterio para seleccionar la oferta más favorable es el **MENOR PRECIO**, teniendo en cuenta el valor **TOTAL** de la Oferta.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA SAN JOSÉ
NIT. 900.018.738-0
VEREDA SAN JOSÉ - DOLORES - TOLIMA

ESTUDIO DEL SECTOR PARA PROCESO
MINIMA CUANTIA MC-002-2025



JOSÉ ARMEL LOZANO GAVIRIA

Rector - Ordenador del Gasto

ORIGINAL FIRMADO