ASPECTOS ESPECÍFICOS DE LA ADQUISICIÓN DE LA COMPRAVENTA

LA IMPORTANCIA QUE TIENEN LOS BIENES DE CONSUMO (PRODUCTOS DE PAPELERÍA, ASEO, FERRETERÍA, MOBILIARIO, EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y UTENSILIOS DE COCINA) EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

En el momento en el que se hace la apertura de las labores en la dinámica administrativa y/o académica, cobra una gran importancia el adecuado ambiente dentro de las instalaciones de la Institución educativa haciendo alusión a diversos productos que permiten realizar de manera idónea la funcionalidad en el entorno laboral y académico así mismo, que permitan brindar comodidad, bienestar y correcto desarrollo a la hora de cumplirse con estos procesos.

CIRCUNSTANCIAS QUE CONLLEVAN A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA A LA ADQUISICIÓN POR COMPRA DE BIENES DE (PRODUCTOS DE PAPELERÍA, ASEO, FERRETERÍA, MOBILIARIO, EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y UTENSILIOS DE COCINA) EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA:

- **Bienestar:** Para el buen desempeño de las funciones propias administrativas y académicas, en aras del cumplimiento de los fines misionales de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA, se requiere de la adquisición de bienes de consumo de uso final y uso duradero para la institución educativa.

- **Productividad y desempeño:** Con los bienes de consumo de uso final y uso duradero adecuados, permite que la IE aumente el desempeño de las actividades administrativas y académicas que se realizan dentro de la institución educativa, ya que ambientes de trabajo adecuados generan seguridad y comodidad, factores importantes al momento de llevar a cabo las labores cotidianas en la IE.

Regulatorio:

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA - NTC 5397 del 22-12-2005. MATERIALES PARA DOCUMENTOS DE ARCHIVO CON SOPORTE EN PAPEL. CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD.

NTC 4734: Muebles Escolares. Sillas Universitarias.
NTC 2183 del 10/12/2014, *Artefactos electrodomésticos y similares*.

Decreto 1545 de 1998 Nivel Nacional "Por el cual se reglamentan parcialmente los Regímenes Sanitarios, del Control de Calidad y de Vigilancia de los Productos de aseo, higiene y limpieza de uso doméstico y se dictan otras disposiciones".

Normas Técnicas de cada producto.

Técnico:

La adquisición por compra de bienes de (productos de papelería, aseo, ferretería, mobiliario, equipos tecnológicos y utensilios de cocina) técnicamente se fomenta en lo siguiente:

Objetivo General:

Garantiza el normal funcionamiento, la atención adecuada y oportuna a la comunidad educativa.

Objetivo Específico:

Asegurar las condiciones de las instalaciones donde se realiza la labor administrativa y académica, para el óptimo desarrollo de las actividades en cada dinámica.

Ficha Técnica:

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

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
PAPELERÍA			
1	Toner RICOH IM 550 original	Unidad	3
2	Toner genérico HP Laser Jet Pro MFP M127fw	Unidad	7
3	Toner genérico Samsung Xpress M2070FW	Unidad	2
4	Rollo Cinta angosta transparente CELLUX, escritorio oficina 12x40 mts	Rollos	15
5	Cinta ancha transparente. Cellux X 100 Mts	Rollo	12
6	Cinta de enmascarar 18 mm X 25m TESA	Rollo	15
7	Rollo de papel kraft 90cm x 200metros	Rollo	6
8	Cartulina pliego 70x100 color, verde, amarillo	Pliegos	110
9	Foamy Grafitos Lamina escarchado colores surtidos (Fucsia, rojo, rosado, verde neon, verde oscuro	Pliegos	60
10	Cartulina negra 70x100, color negro	Pliegos	60
11	Resmas de papel blanco tamaño carta de 75 g. Reprograf.	Cajas	8
12	Resmas de papel blanco tamaño oficio de 75 g. Reprograf.	Cajas	1
13	Grapa estándar cobrizada para cosedora metálica para oficina de 2 a 20 hojas	Caja	9
14	Marcador Borrable y Recargable del bueno para tablero acrílico marca edding Caja x10 ((Negro rojo y azul ,)	Caja	3
15	Tinta recarga Marcador borrable BT -100 ml (Negro)	Unidades	7
16	Tinta recarga Marcador borrable BT -100 ml (Roja)	Unidad	5
17	Tinta Edding para Marcador T100 Azul	Unidad	5
18	Marcador permanente 420 * CJ/10 NEGRO	Caja	2
19	Marcador permanente 420 /CJ10 Rojo	cajas	2
20	Marcador Pelikan Permanente Caja × 10 Unidades Color verde.	cajas	2

21	Marcador permanente 420 * CJ/10 Azul oscuro	Caja	2
22	Corrector líquido marfil Lápiz Caja x 10 unidades	Caja	1
23	Borrador para tablero acrílico	Unidad	23
24	Pistola de Silicona Grande Grafitos	Unidad	7
25	Paquete de silicona transparente x 10 unidades, barra delgada para pistola de silicona.	Paquete	10
26	Silicona líquida color transparente de 250 ml.	Unidad	10
27	Colbon si pega 250 gr caja x6	Caja	2
28	Lápiz negro NORA No 2 Hexagonal (caja 12 Unid)	caja	5
29	Esfero Semi Gel Offi-Esco OE-076F Negro x 12 Uds.	cajas	8
30	Cuaderno Argollado Grande Qnota Scribe (para mujer surtidos)	Unidad	15
31	Cuaderno Argollado Grande Qnota Scribe (para hombres surtidos)	Unidad	7
32	Sacapunta metal imort caja verde x 24	caja	1
33	Borrador Pelikan Pz 20 caja X 20	cajas	1
34	Vinilo acrílico de 1000 g. que sea económico de color negro	Frasco	3
35	Vinilo acrílico de 1000 g. que sea económico de color rojo	Frasco	3
36	Vinilo acrílico de 1000 g. que sea económico de color verde	frasco	3
37	Vinilo acrílico de 1000 g. que sea económico de color amarillo.	Frasco	2
38	Vinilo acrílico de 1000 g. que sea económico de color azul rey.	Frasco	3
39	Vinilo acrílico de 1000 g. que sea económico de color blanco.	Frasco	2
40	Vinilo acrílico de 500 g. que sea económico de color Naranja	Frasco	2
41	Juego de pinceles en madera cerda plana x 12.	Juegos	4
42	Planillero en acrílico tamaño oficio colores surtidos con gancho metálico	Unidad	15
43	Clip Mariposa Triton *50 unidades	Caja	4
44	Clip sencillo Triton Caja x 100	Caja	5
45	Pila Energizer Max Aa X 6und	Paquete	8
46	Pilas Energizer Max AAA x 4 un	Paquete	12
47	Bisturí Encauchetado	Unidad	10
48	Tablero Cartelera de Corcho 90 x 120 cm Eco	Unidad	3

49	Sobres de manila carta ecológico x 100	Unidad	100
50	Sobre Manila Oficio x 100 Unidades Unibol	Unidad	100
51	Tijera de oficina 7,5” pulgadas	Unidad	10
52	Chinche metálico negro * 50 Unidades Triton	Caja	10
53	Carpeta Colgante Tamaño Oficio Azul	Unidad	120
54	Cartón Prensado o Piedra 2mm pliego 70cm x 100 cm	Unidad	60
55	Bandas De Caucho De 150gr Grafitos	Bolsa	2
56	Hullero Dactilar Profesional En PVC	Unidad	6
57	Memoria USB KINGSTON 64 GB Metal 3.2	Unidad	4
ASEO			
ITEM	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
58	Guantes látex talla M número 8, caja X 100 unidades color negro	caja	2
59	Bolsa Basura 60 X 80 Calibre 2 NEGRA Paq.x10u.	paquete	60
60	Bolsa Yumbo Negra resistente para depositar basura de 90X1.20, Paquete X 10 Unidades	paquete	28
61	Limpiador desinfectante Bicarbonato Citrus 20 Litros	Garrafa	10
62	Garrafa de cloro x 20 Litros	Garrafa	10
63	Escoba de fibra suave para pisos de aula de clase de cerda suave con mango de madera y rosca	Unidad	30
64	Trapero Task Algodón Blanco .5 Kg Plástico 635327	Unidad	25
65	Recogedor con Mango Task Azul con Banda	Unidad	28
66	Detergente en polvo 3D x 250 gr x 24 unidades	pacas	10
67	Caneca plástica tipo vaivén 53 lts grande rectangular para depositar basuras de áreas comunes del colegio de 60 de alto X 47X41	Unidad	18
68	Punto Ecológico 55 Litros Vaivén, 3 Puestos	Unidad	1
69	Limpión Hogar Limpia Ya Uni x3	Bolsa	45
70	Sabra Scott brite verde brittex 9015	Unidad	120
71	Embudos materiales plástico 7 cm	Unidad	7
72	Cepillo de mano	Unidad	25
73	balde plástico de 10 litros	Unidad	45
74	Telarañero con cabo doble	Unidad	10
75	chupa para baños	Unidad	12
76	ROLLO MULTIUSOS FAMILIA 73468 X 3	Rollo	3
FERRETERÍA			
ITEM	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
77	Toma doble sobreponer titanium blanco mercury	Unidad	10

78	Bombillos Led 50W Mercury	Unidad	60
79	Regleta multioma 6 salidas 3 metros titanium mercury	Unidad	10
80	Extensión Encauchetada Negra 2X12 (50 m)	Unidad	2
81	Chazo Con Tornillo de 1/2" REF HC90590 x 50	Caja	3
82	Chazo Con Tornillo de 1/4" x50 REF HC90588	Caja	3
83	Chazo Aleta 3/16 + Tornillo 6 X1 X 100 unidades	Paquete	1
84	CHAZO PLÁSTICO CON TORNILLO 3/8 X 50UNDS (HT1240)	Paquete	4
85	Chazo con tornillo 5/16 plástico pqt x10 uduke	Paquete	10
86	Candado de hierro 63 mm gancho largo en caja, HERMEX	Unidad	7
87	MARTILLO 27MM MANGO FIBRA DE VIDRIO SUPER TOTAL	Unidad	1
88	Meseta 4 Libras Pretul – 22217	Unidad	1
89	Alicate De Electricista De 8 Pulgadas, Mango Comfort Grip Pretul	Unidad	1
90	Cincel pala 3/4" x 12" con protector Herragro	Unidad	1
91	Palustre 9" mango plástico industrial super	Unidad	2
92	Llana lisa (280x130 mm) mango de plástico	Unidad	1
93	Destornillador Juego 6 piezas pala estrella DISCOVERY	Unidad	1
94	llave ajustable 10 cromada Stanley	Unidad	1
95	Llave Tubo 12" Industrial Total Tht171206	Unidad	1
96	Pala Punta Redonda 150 Cm Ergo	Unidad	1
97	Barra De Acero Forjado 3205 De 12 Lb	Unidad	1
98	Pica en hierro de 5lbs - Cabo en madera	Unidad	1
99	Pulidora 4-1/2'' 750W + 5 discos Stanley	Unidad	1
100	Taladro percutor tipo dewalt de 1/2 trabajo pesado	Unidad	1
101	Cinta de Regla 10.67mx2.54cm Estuche de Metal	Unidad	1
102	Segueta Ajustable Solera Mango Plástico 12" Foy	Unidad	1
103	Hoja para Segueta 12" Nicholson	Unidad	10
104	Teja Ondulada P7 No 4 Eternit (1.22 mts)	Unidad	25
105	Cinta Sika Multiseal S (15 cm ancho x 10 ml)	Unidad	6
106	Guadañadora multifuncional 3 en 1 MONTEE – MGJ260	Unidad	1
107	Machete Barrigón Pulido 20 Pulgadas	Unidad	2
108	FUNDA PARA MACHETE BARRIGÓN DE 20"	Unidad	2
109	Llave terminal 1/2" PVC con rosca DISCOVER	Unidad	20
110	Medio codo presión pvc 1/2	Unidad	6
111	Medio codo presión PVC 1/2 con rosca	Unidad	6
112	Medio codo presión pvc 3/4	Unidad	12
113	Codo presión pvc 1	Unidad	5

114	Codo presión pvc 1.1/2	Unidad	5
115	Codo presión pvc 2	Unidad	2
116	Unión Presión 1/2" D-2466	Unidad	12
117	Semicodo PVC Presión 1/2 Pulgada Pavco	Unidad	5
118	Registro bola 235 PSI lisa 1/2" PVC	Unidad	5
119	Llave Bola (128) 2" PVC Lisa Para Soldar	Unidad	2
120	Cinta teflón industrial 3/4" x 50mts x 0.3mm	Unidad	3
121	Limpiador PVC Tecno 1-4 Galon	Galón	1
122	Alambre Galvanizado #12 (21 m X kg) polaco	Unidad	1
123	Protector De Voltaje 20a – 2400w; 120vac Mercury	Unidad	6
124	Manguera de 30 metros 1/2 diámetro con los accesorios (acoples y pistola)	Unidad	1
125	Pistola Calafateo De Silicona Tipo Esqueleto Truper 17550	Unidad	1
126	Silicona acética vidrio y aluminio transparente 280 ml Artecola	Unidad	3
127	Tubo presión 1/2P X 500 LBS	Unidad	5
128	PintuMAYORISTA Tipo 1 – Caneca color hueso	Unidad	6
129	Brocha popular mona 1" Goya	Unidad	3
130	Brocha popular mona 2" Goya	Unidad	3
131	Brocha popular mona 3" Goya	Unidad	3
132	Brocha popular mona 4" Goya	Unidad	3
133	Media Caneca Estuco de Plástico Supermastick	Unidad	3
134	Espátula Plástica para Masilla 4 X5und	Unidad	6
135	Espátula profesional 6" amarillo Caribe	Unidad	3
136	Espátula Profesional De 4" Caribe 61016	Unidad	3
137	LIJA DE AGUA GRANO 180 PLIEGO	Unidad	12
138	Grafito En Polvo Lubricante Para Cerraduras / Botella Fuelle	Unidad	6
139	Tornillo Carruaje Zincado 1/4" - 20	Unidad	100
MOBILIARIO			
ITEM	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
140	Puesto de Trabajo 120 x 60 con Cajonera 2×1 – Frentes en Acero CR Gris Ágatha	Unidad	2
141	Tableros para escritorio: LAGKAPTEN Superficie, tinturado blanco Efecto roble, 140x60 cm, grosor:3,4 cm	Unidad	3
142	Tableros para escritorios y mesas, 180 x60 cm grosor: 3,4 cm	Unidad	3

143	Silla Estambul	Unidad	1
144	Silla Isósceles giratoria	Unidad	3
145	Silla Individual Bachillerato (Manual Ministerio De Educación)	Unidad	26
146	Pupitre Unipersonal Tapa Plástica Bachillerato (Manual ministerio de educación)	Unidad	26
147	Tablero acrílico borrable de 1.20x 2.40 mt blanco	Unidad	7
EQUIPO DE COMPUTO			
ITEM	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
148	Computador All in One ASUS V400 23.8" Pulgadas V440VAK - Intel Core 3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB - Negro	Unidad	2
149	Multipuesto USB X 4 Puertos Slim	Unidad	1
150	Mouse HP Inalámbrico Óptico 150 Negro	Unidad	1
151	Soporte ESENSES Ergonómico para portátil BR-600	Unidad	1
152	CABLE HDMI 4K - 5 metros	Unidad	5
153	**Impresora Multifuncional HP LaserJet ProM127fn, BN, 20 ppm, ADF Impresora - Copiadora - Fax - Escáner - Red:** Impresora Multifuncional HP LaserJet Prom127fn, Impresión Blanco y Negro, velocidad de 20 Ppm (páginas por minuto) - ADF Impresora - Copiadora - Fax - Escáner - Red - Resolución 600x600 DPI - 128mb - 600mhz - Ciclo Máximo De Trabajo Hasta 8.000 Paginas - Volumen Recomendado Mensual De 250 A 2.000 Páginas, Ref. Tóner: Cf283a (rendimiento 1.500 Paginas)	Unidad	1
154	Router TP-LINK 4 Antenas AC1900Mbps MU-MIMO	Unidad	2
UTENSILIOS DE COCINA			
ITEM	**ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
155	Bandeja acero aluminizado 60X40X3 CM	Unidad	2
156	Cucharon una pieza manija gris 12 oz	Unidad	6
157	Tenedor de cocina acero inox 53 CM	Unidad	6
158	Cuchara Inox / Inca metal grande	Unidad	6
159	Cuchara para pasta 33 Cm	Unidad	6
160	Espumadera 22 cm	Unidad	6
161	Cuchillo para Cocina Tramontina Plenus con Lámina en Acero Inoxidable y Mango de Polipropileno Negro 6"	Unidad	6
162	Jarra Vanyplas Plástica 41 Lt Blanca 23238	Unidad	6
163	Jarra 2.5 Litros Tapa Blanca / Vanyplas	Unidad	6
164	Colador 22 cm Acero Inoxidable / Home Elements	Unidad	6

165	Exprimidor De Limones Tipo Prensa En Acero Inoxidable	Unidad	6
166	Pinza multiusos acero inoxidable 12"	Unidad	6
167	Tabla para cortar alimentos acero 304ss 29 x 20 cm	Unidad	6
168	Mesas en acero inoxidable de 90x200x50 cm con entrepaño	Unidad	1
169	Cajonera 3 Cajones Con Ruedas Ref.: 2632	Unidad	5
170	Caneca Plástica 110 Litros Azul con Tapa Negro	Unidad	2
171	Olleta Para Chocolate 5 Litros Aprx	Unidad	6
172	Paila Bordeada Aluminio Natural 40 cm / Munal	Unidad	2
173	Ponchera 9L Gris	Unidad	6

Nota: cada producto debe estar debidamente empacado al momento de la entrega de acuerdo con la descripción.

Lugar de Entrega:

La Sede Principal de la Institución Educativa Técnica Juan Lozano Sánchez, ubicada en la Vereda Guayaquil del municipio de Coyaima- Tolima.

Población Beneficiaria:

Comunidad educativa.

Plazo: DIEZ (10) DÍAS CALENDARIO, previa suscripción del acta de inicio.

Código de la UNSPSC (Tercer Nivel):

Los códigos de los productos requeridos que se definen en el Clasificador de Bienes y Servicios son:

Descripción Clase	Código Clases
Grifos y Griferías	30181700
Ferretería en General	31162800
Suministros de escritorio	44121600
Instrumentos de escritura	44121700
Escobas, traperos cepillos y accesorios	47131600
Soluciones de limpieza y desinfección	47131800
Equipos Audiovisuales	52161500
Utensilios de Cocina Domésticos	52151600

OBJETO: ADQUISICIÓN POR COMPRA DE BIENES DE CONSUMO DE USO DURADERO Y FINAL (PRODUCTOS DE PAPELERÍA, ASEO, FERRETERÍA, MOBILIARIO, EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y UTENSILIOS DE COCINA) PARA GARANTIZAR LA BUENA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA JUAN LOZANO SÁNCHEZ DEL MUNICIPIO DE COYAIMA – TOLIMA.

VALOR: CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS $ 48.733.125 M/CTE.

FORMA DE PAGO: UN (1) PAGO a la presentación de la factura y demás soportes de ley, previa acta de recibo a satisfacción de los bienes recibidos e informe por la supervisión.