ASPECTOS ESPECÍFICOS DE LA ADQUISICIÓN DE LA COMPRAVENTA

LA IMPORTANCIA QUE TIENEN LOS BIENES DE CONSUMO (PRODUCTOS DE FERRETERÍA, MATERIAL Y MEDIOS PEDAGÓGICOS) 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 CONSUMO (PRODUCTOS DE FERRETERÍA, MATERIAL Y MEDIOS PEDAGÓGICOS):

- **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 (Productos de Ferretería, Material y medios pedagógicos) para la institución educativa.

- **Productividad y desempeño:** Con los bienes de consumo (Productos de Ferretería, Material y medios pedagógicos) 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:

Normas Técnicas de cada producto.

Técnico:

La adquisición por compra de bienes de consumo (Productos de Ferretería, Material y medios pedagógicos), 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	DETALLE DE LOS ELEMENTOS	UNIDAD	CANTIDAD
	FERRETERÍA		
1	BOMBILLO LED LUZ BLANCA 30W, 6500K	Unidad	50
2	CANDADO GRANDE 60MM	Unidad	10
3	ALAMBRE DULCE X KILO	Rollo	3
4	PINTURA DE AGUA TIPO 1 BLANCA X 5 GALONES MARCA CORNOA	Caneca	10
5	PINTURA EN ACEITE VERDE OSCURO X 1 GALÓN PINTUCO	Galón	10
6	BROCHA 4 PULGADAS	Unidad	6
7	BROCHA 2 PULGADAS	Unidad	3
8	RODILLO 9 PULGADAS ANTI-GOTEO	Unidad	16
9	THINNER POR 1 GALÓN	Galón	3
10	LIJA NO. 80	Unidad	10
11	LIMA PARA AFILADO DE 6 PULGADAS BELLOTA	Unidad	5
12	MARTILLO DE 18 MM CON CABO DE MADERA., FIJA CON DOS CUÑAS PARA AS DURABILIDAD. BELLOTA	Unidad	6
13	SELLADOR TAPAGOTERAS DE TECHO X GALÓN	Galón	1
14	GRAPAS CALIBRE 1 X 9" PUMA	kilo	8
15	MACHETE DE 18 PULGADAS	Unidad	11
16	LLAVE DE PASO DE BOLA CROMADA 1/2	Unidad	8
17	LLAVE DE PASO DE BOLA CROMADA 1"	Unidad	8
18	LLAVE PARA LAVAMANOS GRIVAL	Unidad	5
19	LLAVE CROMADA TERMINAL DE 1/2"	Unidad	14
20	PALIN HOYADOR CON CABO DE MADERA.	Unidad	1
21	PALA REDONDA NO. 2 CON CABO	Unidad	3
22	AZADÓN CON CABO DE MADERA	Unidad	1
23	ALAMBRE DE PUA #14 X 500 MTS LOWA	Rollo	1
24	CINTA AISLANTE 0.18X18MMX18M	Unidad	2
25	CABLE ELÉCTRICO #12 ROLLO X 100 MTS PROCABLES	Rollo	2
26	LUMINARIAS TIPO LED DE 18 WATTS, ENTRADA TIPO AC DE 85-265 VOLTS CON SOPORTE FIJO NO INCRUSTABLE AL CIELO RASO O MACHIMBRE	Unidad	5
27	LAMPARA LED 18W, 22.5 X 22.5 CUADRADA, HORAS DE VIDA ÚTIL: 25.000. SOBREPONER	Unidad	20

28	LINTERNA RECARGABLE LED LARGO ALCANCE 350 MTRS, 300LM, DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ: 350 M, MODOS DE ILUMINACIÓN: ALTO, BAJO E INTERMITENTE Y ROJA INTERMITENTE, DURACIÓN DE LA BATERÍA (RUNTIME): 3 HORAS (ALTO), 5 HORAS (BAJO), TIEMPO OPTIMO DE CARGA: 8 H, BATERÍA ION LITIO, 2 X MÁS TIEMPO DE VIDA, MAYOR VELOCIDAD DE CARGA, GARANTIA:1 AÑO	Unidad	2
29	HOMBRE SOLO PUNTA CURVA 10 PULGADAS	Unidad	2
30	ALICATE PUNTA LARGA 6 PULGADAS 160 MM	Unidad	4
31	ZAPAPICO JARDINERO 110 CM CON MANGO DE MADERA	Unidad	3
32	PUNTILLA CLAVO ACERO ESTRIADO VERTICAL 2" X 500	Paquete	1
33	TORNILLOS 1/2"	Unidad	26
34	ARANDELAS 1/2"	Unidad	14
35	TUERCAS 1/2"	Unidad	16
36	PICA CON CABO DE 5 LIBRAS DE MADERA, HIERRO MACIZO	Unidad	2
37	CARRETILLA METÁLICA CHASIS MADERA LLANTA ANTIPINCHAZO	Unidad	2
38	CAPA IMPERMEABLE LIGERA PARA LLUVIA TOOLCRAFT AMARILLO	Unidad	2
39	LLAVE VÁLVULA BOLA PVC 1/2" ROSCAR GRIVAL	Unidad	1
40	TUBO PRESIÓN 1/2" X 6 MTS 9-500 PSI	Unidad	1
41	CODO 90X1/2 PRESIÓN	Unidad	3
42	REGADERA PLÁSTICA PARA HUERTA	Unidad	5
43	POLI SOMBRA X 50 MTS	Unidad	1
44	MANGUERA TIPO SWAN 1/2 " X 30 METROS CON ACOPLES EN LOS EXTREMOS PARA LA LLAVE Y LA PISTOLA	Unidad	1
45	HACHA CON CABO DE MADERA DE ALTA CALIDAD	Unidad	4
46	JUEGO DE DESTORNILLADORES 18 PIEZAS CROMO VANADIO PHILLIPS TORX PLANOS	Unidad	1
47	CARETA PARA GUADAÑA SET X 3	Unidad	1
48	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4-1/2 PULGADAS ECO-BOSCH	Unidad	2
49	CORTASETOS A GASOLINA 122HD6 DE 21.7 CC ESPADA DE 22.8 IN - 58 CM HUSQVARNA	Unidad	1
50	PULIDORA 4 1/2" INDUSTRIAL ELÉCTRICA CON CABLE	Unidad	1
51	MANGUERA DE 1/2" X 100 MTS CON ACOPLES EN LOS EXTREMOS PARA LA LLAVE Y LA PISTOLA	Unidad	4
52	GRIFERÍA DE TANQUE SANITARIO DOS PIEZAS CON VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA, CON CONTRAL DE AGUA Y LLENADO SILENCIOSO GRIVAL	Unidad	10

53	ACOPLE LAVAMANOS / LAVAPLATOS PLÁSTICO DE 1/2 X 1/2 DE 60CM GRIVAL	Unidad	10
54	ACOPLE 1/2X7/8 40CM PLÁSTICO SANITARIO GRV	Unidad	10
55	PLAFÓN BLANCO X 5 UNIDADES	Unidad	2
56	GUANTE VAQUETA INGENIERO SENCILLO	Par	2
57	UNIÓN PVC DE 1"	Unidad	10
58	CODO PVC DE 1"	Unidad	10
59	TAPA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE COLOR BLANCA	Unidad	20
60	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTA 10A-110/250V BLANCO	Unidad	10
61	TUBO RECTANGULAR 40 X 20 X 0.8MM C20 X 6M	Unidad	12
62	TEJA GUERRERA AZUL 1.01X6M 0.30 MM AU5.91 M2	Unidad	7
63	CANAL AMAZONAS 3M BLANCA PAVCO WAVIN	Unidad	4
64	VARILLA G-60 W 3/8-PULG X 6M 3.36KG APRÓX. CORRUGADA	Unidad	18
65	FLEJE O ESTRIBO 15 X 15CM X 1/4PULG CAJA 60 UND.	Unidad	1
66	ALAMBRE NEGRO CHIPA X 1 KILO	KILO	5
67	PUNTILLA CON CABEZA 2-1/2PG 500G	Caja	3
68	TORNILLO ESTRUCTURA METAL AUTOPERFORANTE 12X21/2" X 20	Caja	5
69	CEMENTO GRIS POR 50 KG	Unidad	20
70	ANTICORROSIVO PARA METAL GRIS TOPEX 1 GALÓN	Unidad	1
71	T DE PVC SANITARIA 3 PULGADAS	Unidad	1
72	VIAJE ARENA DE RIO X 6 METROS	Viaje	1
73	CODO DE PVC SANITARIO DE 3 PULGADAS	Unidad	3
74	TUBO DE PVC SANITARIO DE 3 PULGADAS	Unidad	4
	MATERIAL Y MEDIOS PEDAGÓGICOS		
75	ROMPECABEZAS DE 140 PIEZAS	Unidad	6
76	AJEDREZ DIDÁCTICO	Unidad	3
77	JUEGOS DIDÁCTICOS: MINI TABLEROS	Unidad	5
78	JUEGOS DIDÁCTICOS: FICHAS ABECEDARIO, NÚMEROS, FLASH CARD	Kit	12
79	ARMA TODO	Unidad	3
80	JUEGO DIDÁCTICO TAMGRAN	Unidad	5
81	ABACO HORIZONTAL CON 100 CUENTAS EN MADERA	Unidad	7
82	XILÓFONO	Unidad	5

83	LAZO/CUERDA PARA SALTAR DE 248 CMS	Unidad	30
84	COLCHONETA ENROLLAR IMPERMEABLE 180X60X4 CMS	Unidad	5
85	ARO HULA X 5 UNIDADES	Unidad	32
86	CONOS DE ENTRENAMIENTO	Unidad	18
87	SILBATO PARA ENTRENAR	Unidad	1
88	SET X 5 BANDAS ELÁSTICAS	Set	5
89	BALÓN DE FUTBOL NÚMERO 5. COSTURA: A MANO USO: PROFESIONAL NEUMÁTICO DE GOMA USO: CÉSPED NATURAL Y GRAMA PESO: 350 A 370 GR CIRCUNFERENCIA: 68 A 70 CM.	Unidad	10
90	BALÓN DE VOLEIBOL. DISCIPLINA: VOLEIBOL PESO: 300 GR TAMAÑO: 5 TIPO DE PELOTA: VOLEYBOL.	Unidad	13
91	MALLA VOLEIBOL. ALTO: 1M MODELO: MSP-2976 MATERIAL: FIBRA SINTÉTICA LARGO: 9.50 M.	Unidad	3
92	BALÓN DE BALONCESTO MODELO: 84622Z COSTURA: SIN COSTURA TAMAÑO DE LA PELOTA: N° 5.	Unidad	15
93	BALÓN DE MICROFUTBOL	Unidad	15
94	BALÓN DE FUTBOL NÚMERO 4. COSTURA: A MANO USO: PROFESIONAL NEUMÁTICO DE GOMA USO: CÉSPED NATURAL Y GRAMA PESO: 350 A 370 GR CIRCUNFERENCIA: 68 A 70 CM.	Unidad	4
95	SET DE PELOTAS PLÁSTICAS DE COLORES X 100	Paquete	1
96	KIT ENTRENAMIENTO (CONOS, PLATILLOS Y ESCALERAS)	Kit	2

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

Lugar de Entrega:

Sede Principal de la Institución Educativa Técnica Martín Pomala, ubicada en la avenida Martín Pomala Cra. 8 No. 6-32 Esquina Barrio Campoalegre. Ataco – 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 Producto	Código Producto
Herramientas Manuales de jardineria	27112000
Cemento y cal	30111600
Ferretería en General	31162800
Pintura y Tapaporos	31211500
Lámparas y bombillas	39101600
Equipos para-Deportes de Campo	49161500

OBJETO: ADQUISICIÓN POR COMPRA DE BIENES DE CONSUMO (PRODUCTOS DE FERRETERÍA, MATERIAL Y MEDIOS PEDAGÓGICOS), PARA GARANTIZAR LA BUENA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MARTIN POMALA DE ATACO – TOLIMA.

VALOR: TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS$ 38.438.595 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.