

ANEXO 3 PRECIOS PROMEDIO DEL SECTOR (COMPARATIVO)

No. ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	Cotización 1 AEMINOX SAS	Cotización 2 FACTORY PROYECTOS COMERCIALES SAS	Cotización 3 FACTORY SERVICE SAS	VALOR TOTAL UNITARIO  (Media Geométrica) Cotizaciones 1-2-3
1	Laminas de Acetato A4 21 x 29.7 cm 10.2 mm aprox / paquete de 100 hojas para fotocopadora	28	\$ 48.829	\$ 44.390	\$ 38.600	\$ 43.737
2	Lamina de Acrílico Transparente 3 mm 20x30 cm por unidad	16	\$ 48.829	\$ 17.710	\$ 15.400	\$ 23.703
3	Arandelas metálicas (Argollas llaveros diámetro 30mm+- 2mm) Paquete por 50 unidades	10	\$ 48.829	\$ 43.700	\$ 38.000	\$ 43.283
4	Paquete por 50 unidades de arandelas ondas (unidad) en acero con diámetro de 1/2 pulgadas	9	\$ 48.829	\$ 55.200	\$ 49.000	\$ 50.577
5	Escaras metálica galvanizada de 57 mm por unidad	6	\$ 48.829	\$ 6.325	\$ 5.500	\$ 11.932
6	Cable duplex (rollo 10 m)	4	\$ 48.829	\$ 92.000	\$ 80.000	\$ 71.097
7	Organizador plástico de herramientas (formos arandelas entre otros) con aprox 15 compartimientos. Tamaño	1	\$ 48.829	\$ 71.300	\$ 62.000	\$ 59.986
8	Paquete por 50 unidades de carpetas de pasta dura imitación cuero con logo ICBF respecto tamaño Oficio	1	\$ 48.829	\$ 44.735	\$ 38.900	\$ 43.963
9	Cinta de amarre plástico de 35 cm paquete por 25 unidades	3	\$ 48.829	\$ 30.475	\$ 28.500	\$ 34.037
10	Cinta métrica 3m/10'. 1.27cm de ancho	2	\$ 48.829	\$ 25.980	\$ 22.600	\$ 30.610
11	Cinta de amarrador Características fisicas: Dimensión 24mm x 4cm	11	\$ 48.829	\$ 14.490	\$ 12.600	\$ 20.735
12	Sel de Conectores de PVC as- 1 conector tipo codo Diámetro 1/2 pulgadas 1 conector tipo union Diámetro 1/2 pulgadas 1 conector tipo T Diámetro 1/2 pulgadas 2 tapones Diámetro 1/2 pulgadas	9	\$ 48.829	\$ 31.970	\$ 27.800	\$ 35.142
13	Manguera PVC resistente a solventes que incluya	1	\$ 48.829	\$ 155.250	\$ 135.000	\$ 100.774
14	Espuma alta densidad 35 cm 30x30 cm (pieza)	25	\$ 48.829	\$ 9.775	\$ 8.500	\$ 15.949
15	Cartuchos Físicos. Cartulina multicolor Dimensión Mayor o igual 12 5 y menor o igual 13 x 7.5 a 8.6 cm Bases x 100 unidades	34	\$ 48.829	\$ 25.300	\$ 22.000	\$ 30.066
16	Goma caucho antideslizante 20x20 cm (pieza)	5	\$ 48.829	\$ 29.900	\$ 26.000	\$ 33.608
17	Impresión laser a color en papel bond tamaño carta de 115 Grs (70 x 100 cm) autoadhesiva según archivo enviado a una sola cara	1700	\$ 48.829	\$ 7.475	\$ 6.500	\$ 13.337
18	Interruptor tipo union sencillo termoplástico de alta resistencia apto para voltaje nominal 110-127V a 220-250V. Empotrable en caja de plástico o metal. Incluye tornillos de fijación.	3	\$ 48.829	\$ 10.825	\$ 9.500	\$ 17.177
19	Listón madera 2.5x4 cm x 30 cm (pieza) por docena. Incluye transporte (distribución en sitio de realización del trabajo)	15	\$ 48.829	\$ 66.700	\$ 58.000	\$ 57.378
20	(Comunicación Aumentativa y Alternativa) Diseño personalizado por ambas caras. Medidas estándar 5x5cm de tamaño de hoja A4.	34	\$ 48.829	\$ 10.350	\$ 9.000	\$ 16.569
21	Madera contrachapada 1245 mm 30x30 cm (pieza)	36	\$ 48.829	\$ 18.975	\$ 16.500	\$ 24.819
22	Manguera silicona caucho (Dint 0.11) cm x 10 cm diámetro	4	\$ 48.829	\$ 2.890	\$ 2.500	\$ 7.241
23	Cartuchos permanentes Características Fisicas: Caja x 12 unidades de capacidad permanente	4	\$ 48.829	\$ 42.550	\$ 37.000	\$ 42.520

24	Mortillo sacaclavos de acero sólido con dimensiones 320 x 150 x 33 Mm Mango de metal con empuñadura de goma antideslizante	2	\$ 48 829	\$ 74 750	\$ 65 000	\$ 61.906
25	MDF delgado 56 mm (30 x 40 cm)	1	\$ 48 829	\$ 9 775	\$ 8 500	\$ 15.949
26	Papel Fotográfico blanco brillante con adhesivo en lamina A4 para impresión, paquete por 50 hojas	5	\$ 48 829	\$ 92 000	\$ 80 000	\$ 71.097
27	Papel contact transparente 45 cm x 10 m (rollo)	11	\$ 48 829	\$ 41 975	\$ 36 500	\$ 42.136
28	Pernos metálicos galvanizados de 68 mm x 4 x 6 cm (unidad) paquete por docena	9	\$ 48 829	\$ 36 800	\$ 32 000	\$ 38.597
29	Pilas AA ALCALINAS estándar de 1.5V (51mmx 14mm) ideales para consumo medio-alto como juguetes, cámaras y controles, en presentación paquetes AA X 4 unidades	5	\$ 48 829	\$ 7 475	\$ 6 500	\$ 13.337
30	Platos con borde elevado plásticos de mínimo diámetro 18 cm (unidad)	86	\$ 48 829	\$ 7 475	\$ 6 500	\$ 13.338
31	Portapilas para 2 Baterías 2*AA con cable Conexión Sens que permita conectarse a 2 pilas AA sin la necesidad de ser conectados a un adaptador de voltaje, funciona con cualquier pila AA ya sea generica o alcalina de 1.5v o baterías AA RECARGABLES DE 1.2V	5	\$ 48 829	\$ 9 750	\$ 8 000	\$ 11.197
32	Papel bond de 75 g El material debe cumplir con la NTC 4436 1998 y la NTC 5397 Caja de 6 Resmas de 500 hojas cada una, tamaño carta	22	\$ 48 829	\$ 150 075	\$ 130 500	\$ 98.522
33	Serrucho o siqueta para madera/PVC uso mixto con dientes intermedios que corte ambos lados triple filo de 22" con mango de madera hoja 090Mm (45.7cm)	2	\$ 48 829	\$ 71 300	\$ 62 000	\$ 69.986
34	Sibatos de mano plástico fuerte para emergencias con cordón, presentación paquete x 4 unidades de 5 1/2, 1x7 de diferentes colores	21	\$ 48 829	\$ 18 500	\$ 16 400	\$ 24.718
35	Taladro manual con brocas variadas hecho de acero inoxidable a prueba de óxido, con 10 brocas de (0 8/1 0/1 2/1 5/1 8/2 2/2 5/0 11/8 in 90mm(3 54")) brocas giratorias y diseño antideslizante.	2	\$ 48 829	\$ 40 250	\$ 35 000	\$ 40.974
36	Impresión a una cara, papel bond, tamaño carta, en dos tintas Presentación paginas	45	\$ 48 829	\$ 1 285	\$ 1 100	\$ 4.081
37	Termoplástico 23 mm 15x15 cm (pieza)	10	\$ 48 829	\$ 13 225	\$ 11 500	\$ 19.510
38	Paquete por 12 unidades de tijas resistentes en acero inoxidable de alta resistencia, acero al carbono o templado, a veces con chapado en titanio. Material del Mango Polipropileno (PP), caucho termoplástico (TPR) o acero forjado, diseñado para alto impacto y longitud entre 6" (15 cm) y 10" (25 cm)	2	\$ 48 829	\$ 161 800	\$ 132 500	\$ 99.275
39	Timbre manual tipo campana de mano; Pulsador momentáneo (NA, NC o combinado) Modo de acción NA, Normalmente abierto NC, Normalmente cerrado o Cable contacto (NA + NC); Mínima Fuerza de accionamiento 3-5 N; Carrera del pulsador 2-5 mm Vida mecánica: ≥ 1.000.000 de ciclos; Material del actuador: Plástico industrial ABS o policarbonato / metálico (según versión)	5	\$ 48 829	\$ 34 500	\$ 30 000	\$ 36.972
40	Paquete por 100 unidades de tornillos para madera 1.5 cm (unidad)	116	\$ 48 829	\$ 15 640	\$ 13 600	\$ 21.818
41	Tubo PVC 1 x 40 cm (pieza)	31	\$ 48 829	\$ 5 555	\$ 5 100	\$ 12.219

42	Un vaso adaptado (unidad) Capacidad 200-300 ml medidas mínimas Altura 9-12 cm Diámetro superior 6-8 cm Peso aproximado 40-120 g (liviano para fácil manipulación). Una o dos asas laterales ergonómicas. Diseño antideslizante	48	\$ 48.829	\$ 47.150	\$ 41.000	\$ 45.532
43	Vetiro 2,5 cm de ancho Rollo por 25 metros	37	\$ 48.829	\$ 46.000	\$ 40.000	\$ 44.788
44	Zumbador piezoeléctrico medidas mínimas Diámetro exterior: 12 mm, 20 mm, 30 mm o 40 mm (más comunes). Altura: 8-15 mm. Tipo de montaje: Panel PCB (montaje en tarjeta). Con cables. Material del encapsulado: ABS o policarbonato resistente a impactos. Tensión de operación: 3 V / 5 V / 12 V / 24 V DC (según modelo). Corriente de consumo: 5 mA a 30 mA típico	5	\$ 48.829	\$ 11.500	\$ 10.000	\$ 17.774
45	Esferos tinta negra o azul, resistente buena calidad Paquete x 12 Unidades	20	\$ 48.829	\$ 30.360	\$ 26.400	\$ 33.952
46	Lápices No. 2 punta fina con borrador Caja x 12 unidades	20	\$ 48.829	\$ 27.025	\$ 23.500	\$ 31.417
47	Paquete por 12 unidades de Pílego 100 cm x 100 cm	40	\$ 48.829	\$ 46.000	\$ 42.000	\$ 46.269
48	Marcadores borrables (Caja por 12 unidades) colores surtidos (Negro, Rojo, Azul) entre otros. Las unidades a base de agua o alcohol para borrado. Se componen de: tondos (disponibles en colores: blanco o Metamórficos)	40	\$ 48.829	\$ 59.800	\$ 52.000	\$ 53.349
49	Cuaderno Plan Familiar Hojas: 30 a doble cara (60 páginas) Tamaño: Tabloide horizontal (cerrado) Tintas: 1x1 (carátula y páginas interiores) Papel carátula: Proplota C25 240 g Mate. Papel páginas internas: Papel Bond 115 gramos Encuadernación: Argollado Doble o metálico. Hace parte de un documento del ICBF con el cual trabajan nuestras UTFs	450	\$ 48.829	\$ 40.940	\$ 35.600	\$ 41.441
50	Para medir la longitud del perímetro braquial: Unidad de marcación con Replegable con espacio en blanco anterior al cero mínimo entre 4 cm y 6 cm Alcance de medición: 15 cm - 200 cm Longitud mínima: 1,5 m Ancho máximo: 0,7 cm Resolución o división de escala: 1 mm Error permitido: 2 mm	8	\$ 48.829	\$ 56.235	\$ 48.800	\$ 51.207
51	Bandas elásticas ref. 22 x kilo (libras) Características físicas: caucho natural o sintético no tóxico	2	\$ 48.829	\$ 33.005	\$ 28.700	\$ 35.896
52	Borrador Dimensiones: Medidas aproximadas 5,5 a 6,3 cm * 0,8 x 1 en el espesor * 1,5 a 2,3 cm, largo 5,5 Características físicas: goma no tóxica, sin PVC. Caja x 24 unidades	2	\$ 48.829	\$ 33.005	\$ 28.700	\$ 35.896
53	Cartón caja 100 de 370 gr. Padrón x 25 unidades	2	\$ 48.829	\$ 30.000	\$ 26.400	\$ 33.952
54	1 Pílego de cartulina de 100 a 165 g/m <sup>2</sup> . Medida de 70 x 100 cm en colores surtidos. Usados para cartulina y actividades	40	\$ 48.829	\$ 3.680	\$ 3.200	\$ 8.316
55	Cinta adhesiva para empaquetar: 12mm x 40m	40	\$ 48.829	\$ 13.225	\$ 11.500	\$ 19.510
56	Lápices madera reforestada/ madera libre de material de resina sintética/ Basswood. Longitud mínima de 175 - 183mm y diámetro mínimo 2,9 - 3,5mm. Forma redonda, triangular o hexagonal. Caja x 24 unidades colores surtidos	20	\$ 48.829	\$ 38.640	\$ 33.600	\$ 39.874
57	Marcadores permanentes metalizados Características físicas: Caja x 6 unidades de marcadores permanentes metalizados. Colores surtidos. Tinta permanente y punta para trazo grueso	20	\$ 48.829	\$ 39.215	\$ 34.100	\$ 40.268

58	Papel Crepe 44322100 Características físicas. Papel crepe tendencia 32 gr/amo x 10 roles. Colores surtidos. cada rollo de 50 cm x 2m	12	\$ 48 829	\$ 15 525	\$ 13 500	\$ 21.711
59	Papel tipo Kraft. Características físicas 1 Rollo color marrón 91 Cm X 8 Kilos - 60 Gr -145m	4	\$ 46 829	\$ 127 635	\$ 110 953	\$ 88.392
60	Pegante gelificante, glicerina y polivinilpirrolidona en agua sin componentes tóxicos. Forma redonda cierre hermético. Caja x 6 pegantes en barra de Mínimo 40gr cada barra	40	\$ 48 829	\$ 71 303	\$ 62 000	\$ 59.986
61	Pincel No. 4 Plano en punta Cerdita china mango largo color natural. Mango de madera	60	\$ 48 829	\$ 3 220	\$ 2 800	\$ 7.607
62	Plastilina color variado x 12 unidades características físicas: cajas de 250 gramos con barras de diferentes colores no tóxica	40	\$ 46 829	\$ 17 250	\$ 15 000	\$ 23.291
63	Características físicas 1 Set de plumones colores surtidos x 16 unidades Tinta No Tóxica a base de agua Trazo mínimo de 2.0 mm	2	\$ 48 829	\$ 21 390	\$ 18 600	\$ 26.882
64	Silicona líquida de uso universal de aplicación en frío Este tipo de adhesivo se utiliza o sirve para pegar papel, corcho, cartón, cuero, tela, fieltros, madera, cartón y vidrio. Cantidad: 1 botella de 500mg	20	\$ 48 829	\$ 17 110	\$ 14 200	\$ 23.187
65	Tapa lápiz Material: Metal - zinc/acero inoxidable de acero inoxidable Características físicas: caja x 24 (24 lápices metálicos con 1 función para minas de 2mm) cada uno - Forma anatómica para uso manual	4	\$ 48 829	\$ 17 490	\$ 12 600	\$ 39.078
66	Caja de 6 temperas no tóxicas (20 ml) cada en colores surtidos	42	\$ 48 829	\$ 10 625	\$ 9 600	\$ 17.177
67	Tijera oficina 7 pulgadas de acero inoxidable Hoja de acero inoxidable con mango en plástico Dimensiones entre 17 - 21cm de largo. Caja x 12 unidades	20	\$ 48 829	\$ 95 690	\$ 83 200	\$ 72.981
68	Caja de 6 Vinilos no tóxicos de 125 gramos cada uno. de colores surtidos	2	\$ 48 829	\$ 41 285	\$ 35 500	\$ 41.673
69	Crayones Gruesos (Caja * 12 Unidades)	2	\$ 48 829	\$ 17 135	\$ 14 900	\$ 23.187
70	Marcadores Lavables (Caja * 12 Unidades)	2	\$ 48 829	\$ 21 000	\$ 18 950	\$ 26.885
71	Cinta Adhesiva * 40 Mts (Unidad)	2	\$ 48 829	\$ 8 740	\$ 7 600	\$ 14.802
72	Cartulina Tamaño Carta Color Colores surtidos Características físicas Cartulina de 150 a 185 g/m2 Paquete x 25 unidades	46	\$ 48 829	\$ 18 880	\$ 16 400	\$ 24.718
73	Paquete por 100 unidades de tapacocas	2	\$ 48 829	\$ 43 010	\$ 37 400	\$ 42.826
74	Arcilla Moldeable de 1 kilo cada (paquete) Características físicas no tóxica	20	\$ 48 829	\$ 20 470	\$ 17 800	\$ 25.106
75	Ovillo de lana características físicas Set de 12 ovillos de lana acrílica de colores x 200 gramos c/u. Fibra sintética elaborada a partir de polímeros, por lo que no produce alergias. Paquete de 12 unidades	20	\$ 48 829	\$ 135 470	\$ 117 950	\$ 92.021
76	Blocks de esta adhesiva de diferentes colores. Características físicas: notas adhesivas en blocks de 4 colores con 100 páginas cada color	20	\$ 48 829	\$ 14 490	\$ 12 600	\$ 20.735
77	Borrador tipo A dotado Alto del gabinete mínimo 40 cm, ancho del gabinete mínimo 27 cm, profundidad del gabinete mínima 10 cm. Material gabinete lámina cold roll cal 24 Color blanco Contenido: 13 elementos Vida útil mínima 10 años	4	\$ 48 829	\$ 144 440	\$ 125 500	\$ 96.040

**SUMINISTRO DE MATERIAL PEDAGOGICO AREA MISIONAL DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA - CENTROS DE APOYO A LA INCLUSION**

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES	CANT
1	Acetato	Láminas de Acetato A4 21 x 29.7 cm (0.2 mm aprox.) paquete de 100 hojas para fotocopiadora	38
2	Acrílico	Lamina de Acrílico Transparente 2 mm 20x30 cm por unidad	16
3	Anillas	Anillas metálicas (Argollas llaveros, diámetro 30mm+- 2mm) Paquete por 50 unidades	10
4	Arandelas	Paquete por 50 unidades de arandelas planas (unidad) en acero con diámetro de 1/2 pulgadas	9
5	Bisagra	Bisagras metálica galvanizada de 57 mm por unidad.	6
6	Cable	Cable dúplex (rollo 10 m)	4
7	Caja plástica pequeña Organizador plástico de herramientas	Organizador plástico de herramientas (tornillos, arandelas, entre otros) con mínimo 15 compartimientos. Tamaño mínimo de 34 cm (largo), 22 cm (ancho) y 4 cm (alto).	1
8	Carpeta de pasta dura Oficio 100 Und	Paquete por 50 unidades de carpetas de pasta dura imitación cuero con logo ICBF repujado tamaño Oficio	1
9	Cincha	Cincha de empuje plástico de 35 cm paquete por 25 unidades	3
10	Cinta	Cinta métrica 3m/10' - 1 27cm de ancho	2
11	Cinta de enmascarar	Cinta de enmascarar Características físicas: Dimensión 24mm x 40m	11
12	Conectores	Set de Conectores de PVC así: - 1 conector tipo coax. Diámetro 1/2 pulgadas - 1 conector tipo unión Diámetro 1/2 pulgadas - 1 conector tipo T Diámetro 1/2 pulgadas - 2 lacones Diámetro 1/2 pulgadas	9
13	Destornilladores	Set de 6 destornilladores con Mangos PVC resistentes a solventes que incluya: • (1) Destornillador Pro Punta Gabinete 3/16" (5 mm) x 4" (100 mm) • (1) Destornillador Pro Punta Gabinete 3/16" (5 mm) x 6" (150 mm) • (1) Destornillador Pro Punta Estándar 1/4" (6 mm) x 4" (100 mm) • (1) Destornillador Pro Punta Estándar 1/4" (6 mm) x 6" (150 mm) • (1) Destornillador Pro Punta Phillips® #1 Punta Phillips x 4" (101 mm) • (1) Destornillador Pro Punta Phillips® #2 Punta Phillips x 4" (100 mm)	1
14	Espuma	Espuma alta densidad 35 cm 30x30 cm (pieza)	25
15	Fichas bibliográficas	Características Físicas Cartulina multicolor Dimensión Mayor o igual 12.5 y menor o igual 13 x 7.5 a 8.5 cm Paquete x 100 unidades	34
16	Goma	Goma/caucho antideslizante 20x20 cm (pieza)	5
17	Impresión (Color en papel carta estándar)	Impresión láser a color en papel bond tamaño carta de 115 Grs (70 x 100 cm) autoadhesivo según archivo enviado a una sola cara	1700
18	Interruptor	Interruptor tipo botón sencillo termoplástico de alta resistencia, apto para voltaje nominal 110-127V o 220-250V. Empotrable en caja eléctrica estándar, bordes con tornillo cumpliendo con las normas RETIE y NTC aplicables	3
19	Listón	Listón madera 2.5x4 cm x 30 cm (pieza) por docena Incluye transporte (distribución en sitio de realización del evento o actividad)	15
20	Llavero	Llavero en acrílico con CAA (Comunicación Aumentativa y Alternativa). Diseño personalizado por ambas caras. Medidas estándar 5x5cm y grosor de 3mm. Con Anillo de portallaves Diámetro de 20 mm y grosor 1.25 pulgadas.	34
21	Madera	Madera contrachapada 1215 mm 30x30 cm (pieza)	36
22	Manguera	Manguera silicona/caucho Øint 0.81 2 cm x 10 cm (trozo)	9
23	Marcadores permanentes	Marcadores permanentes Características físicas: Caja x 12 unidades de marcadores permanentes Color negro, azul, verde, rojo Tinta permanente y punta para trazo grueso	8
24	Martillo	Martillo sacacraujos de acero sólido con dimensiones 320 x 150 x 33 Mm. Mango de metal con empuñadura de goma antideslizante	2
25	MDF	MDF delgado 56 mm (30 x 40 cm)	1
26	Papel Adhesivo	Papel Fotográfico blanco brillante con adhesivo en tamaño A4 para impresión. paquete por 50 hojas	5
27	Papel Contact	Papel contact transparente 45 cm x 10 m (rollo)	11
28	Pernos	Pernos metálicos galvanizados de 68 mm x 4 x 6 cm (unidad) paquete por docena	9
29	Pilas AA	Pilas AA ALCALINAS estándar de 1.5V (51mmx 14mm) ideales para consumo medio-alto como juguetes, cámaras y controles en presentación paquetes AA X 4 unidades.	5
30	Pilatos	Pilatos con borde elevado plástico de mínimo diámetro 18 cm (unidad)	86
31	Portapilas	Portapilas para 2 Baterías 2xAA con cable Conexión Serie que permita conectarse a 2 pilas AA sin la necesidad de ser conectados a un adaptador de voltaje, funciona con cualquier pila AA ya sea generica o alcalina de 1.5v o baterias AA RECARGABLES DE 1.2V	5
32	Resmas de papel	Papel bond de 75 g. El material debe cumplir con la NTC 4436.1998 y la NTC 5397. Caja de 6 Resmas de 500 hojas, cada una, tamaño carta	22
33	Serrucho	Serrucho o sierra para madera/PVC uso mixto con dientes intermedios que corte ambos lados triple filo de 22" con mango de madera hoja Ø90Mm (45.7cm)	2
34	Silbatos	Silbatos de mano plástico fuerte para emergencias con cordón, presentación paquete x 4 unidades de 5 1x2 1x7 de diferentes colores	21
35	Taladro	Taladro manual con brocas variadas hecho de acero inoxidable, a prueba de óxido, con 10 brocas de 0.8"/ 21 5/1 8/2 2/2 5/2 8/0 118 in. 90mm(3.54") brocas giratorias y diseño antideslizante.	2
36	Impresiones	Impresión a una cara, papel bond, tamaño carta, en dos tintas. Presentación paginas.	45
37	Termoplástico	Termoplástico 23 mm 15x15 cm (pieza)	10
38	Tijeras	Paquete por 12 unidades de tijeras resistentes en acero inoxidable de alta resistencia, acero al carbono o templado, a veces con chapado en titanio. Material del Mango: Polipropileno (PP), caucho termoplástico (TPR) o acero forjado, diseñado para alta impacto y longitud entre 6" (15 cm) y 10" (25 cm).	2
39	Timbre manual	Un timbre manual (tipo campana de mano). Pulsador momentáneo (NA, NC o combinado). Modo de acción NA: Normalmente abierto NC: Normalmente cerrado o Doble contacto (NA + NC) Mínimo Fuerza de accionamiento: 3-5 N. Carrera del pulsador: 2-5 mm Vida mecánica: ≥ 1 000.000 de ciclos, Material del actuador: Plástico industrial ABS o policarbonato / metálico (según versión).	5
40	Tornillos	Paquete por 100 unidades de tornillos para madera 1.5 cm (unidad)	136

41	Tubo	Tubo PVC 1 x 40 cm (pieza)	33
42	Vaso	Un vaso adaptado (unidad) Capacidad 200-300 ml, medidas mínimo Altura 9-12 cm. Diámetro superior 6-8 cm. Peso aproximado 40-120 g (liviano para fácil manipulación). Una o dos asas laterales ergonómicas. Diseño antideslizante.	48
43	Velcro	Velcro 2,5 cm de ancho Rollo por 25 metros.	37
44	Zumbador piezoeléctrico	Zumbador piezoeléctrico medidas mínimo Diámetro exterior: 12 mm, 20 mm, 30 mm o 40 mm (más comunes), Altura: 8-15 mm, Tipo de montaje: Panel, PCB (montaje en tarjeta). Con cables. Material del encapsulado: ABS o policarbonato resistente a impactos. Tensión de operación: 3 V / 5 V / 12 V / 24 V DC (según modelo). Corriente de consumo: 5 mA a 30 mA típico.	5
45	Esferos	Esferos tinta negra o azul, resistente, buena calidad Paquete x 12 Unidades.	20
46	Lápices	Lápices No. 2 punta fina con borrador Caja x 12 unidades.	20
47	Papel Periódico (Pliego 100 cm *70 cm)	Paquete por 12 unidades de Pliego 100 cm *70 cm	40
48	Marcador borrable (individual)	Marcadores borrables (Caja por 12 unidades), colores surtidos (Negro Rojo, Azul, entre otros). Las tintas a base agua o alcohol puro (etanol), sin componentes tóxicos (disolventes orgánicos, Xileno o Metales pesados).	40
49	Cuadernillo Plan Familiar	Hojas: 30 a doble cara (60 páginas). Tamaño: Tabloide horizontal (cerrado). Tintas: 1x1 (carátula y páginas interiores). Papel carátula: Propalocate C2S 240 g Mate. Papel páginas internas: Papel Bond 115 gramos Encuadernación: Argollado Doble o metálico. Hace parte de un documento del ICBF con el cual trabajan nuestras UTFs.	450
50	Cinta métrica	Para medir la longitud del perímetro braquial. Unidad de marcación: cm. Replegable, con espacio en blanco anterior al cero, mínimo entre 4 cm y 6 cm Alcance de medición 15 cm - 200 cm Longitud mínima 1,5 m Ancho: máximo 0,7 cm Resolución o división de escala: 1 mm Error permitido: 2 mm	8
51	Bandas elásticas	Bandas elásticas ref. 22 x kilo (bolsa) Características físicas: caucho natural o sintético no tóxico	2
52	Borradores	Borrador Dimensión: Medidas aproximadas 5,5 a 6,3 cm * 0,8 a 1 en el espesor * 1,9 a 2,3 cm. Largo 5,5 Características físicas: goma, no tóxico, sin PVC. Caja x 24 unidades.	2
53	Cartón paja	Cartón paja 1/8 de 370 gr. Paquete x 25 unidades	2
54	Pliego Cartulina	1 Pliego de cartulina de 150 a 165 g/m <sup>2</sup> . Medida de 70 x 100 cm en colores surtidos ideales para cartelería y actividades	40
55	Cinta de enmascarar (SFSC)	Cinta adhesiva para enmascarar 12mm x 40m	40
56	Lápices de colores (SFSC)	Lápices madera reforestada/ madera libre de material de resina sintética Basswood. Longitud mínima de 175 - 183mm y diámetro mínimo 2,9 - 5,5mm. Forma redonda, triangular o hexagonal. Caja x 24 unidades colores surtidos.	20
57	Marcadores permanentes (SFSC)	Marcadores permanentes metalizados Características físicas: Caja x 6 unidades de marcadores permanentes metalizados. Colores surtidos. Tinta permanente y punta para trazo grueso	20
58	Papel Crepé	Clasificación UNSPSC: 44122100 Características físicas: Papel crepé tendencia 32 gramos x 10 rollos. Colores surtidos, cada rollo de 50 cm x 2m	12
59	Papel Kraft	Papel tipo Kraft. Características físicas: 1 Rollo color marrón 91 Cm X 8 Kilos - 60 Gr -145m	4
60	Pegante en barra	Pegante gelificante, glicerina, y polivinilpirrolidona en agua sin componentes tóxicos. Forma redonda cierre hermético. Caja x 6 pegantes en barra de Mínimo 40gr cada barra.	40
61	Pincel No. 4	Un pincel No. 4 Plano en punta Cerda china, mango largo color natural. Mango de madera	80
62	Plastilina	Plastilina color variado x 12 unidades características físicas: cajas de 250 gramos con barras de diferentes colores, no tóxica.	40
63	Set de plumones	Características físicas: 1 Set de plumones colores surtidos x 16 unidades. Tinta No Tóxica a base de agua. Trazo mínimo de 2,0 mm.	2
64	Silicona Líquida	Silicona líquida de uso universal de aplicación en frío. Este tipo de adhesivo se utiliza o sirve para pegar papel, corcho, foamy, cuero, tela, fieltros, madera, cartón y vidrio. Cantidad: 1 silicona de 500mg	20
65	Taja Lapiz	Taja lapiz Material: Metal, con cuchilla de acero inoxidable Características físicas: caja x 24 tajalápices metálicos con 1 orificio para minas de 2mm, cada uno - Forma anatómica para uso manual.	4
66	Temperas	Caja de 8 temperas no tóxicas (20 ml c/u) en colores surtidos	42
67	Tijeras (SFSC)	Tijera oficina 7 pulgadas de acero inoxidable. Hoja de acero inoxidable con mango en plástico Dimensiones: entre 17 - 21cm de largo. Caja x 12 unidades	20
68	Vinilos	Características físicas: Caja de 6 Vinilos no tóxicos de 125 gramos cada uno, de colores surtidos	2
69	Crayones	Crayones Gruesos (Caja * 12 Unidades)	2
70	Marcadores Lavables	Marcadores Lavables (Caja * 12 Unidades)	2
71	Cinta adhesiva	Cinta Adhesiva * 40 Mts (Unidad)	2
72	Cartulina	Cartulina Tamaño: Carta Color. Colores surtidos Características físicas: Cartulina de 150 a 165 g/m <sup>2</sup> Paquete x 25 unidades.	46
73	Tapabocas	Paquete por 100 unidades de tapabocas	2
74	Arcilla	Arcilla Moldeable de 1 kilo cada (paquete). Características físicas: no tóxica	20
75	Lana	Ovillo de lana características físicas: Set de 12 ovillos de lana acrílica de colores x 200 gramos c/u. Fibra sintética, elaborada a partir de polímeros por lo que no produce alergias. Paquete de 12 unidades	20
76	Nota adhesiva	Blocks de nota adhesiva de diferentes colores. Características físicas: notas adhesivas en blocks de 4 colores con 100 páginas cada color.	20
77	Botequín Tipo A dotado con gabinete	Botequín tipo A dotado. Alto del gabinete mínimo 40 cm, ancho del gabinete mínimo 27 cm, profundidad del gabinete mínima 10 cm. Material gabinete: lámina cold roll cal.24. Color: blanco. Contenido: 13 elementos. Vida útil mínima 10 años.	4