APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

Santiago de Cali, 13 de abril de 2026

Señor(es):
SERVICIO DE APRENDIZAJE – SENA
Buenaventura
VALLE DEL CAUCA

COTIZACION 112

LOTE 1

ITEM	DESCRIPCION	Cantidad	Unidad	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Marcador para pizarra. (marcador borrable)	12	UN	$ 6,593	$ 79,116
2	Marcadores - Rotuladores	7	UN	$ 154,020	$ 1,078,140
3	Marcadores permanentes punta gruesa	7	UN	$ 5,192	$ 36,344
4	Papel Bond carta	6	UN	$ 75,699	$ 454,194
5	Papel Bond Oficio	3	UN	$ 95,713	$ 287,139
6	Cartulina	12	UN	$ 53,569	$ 642,828
7	Lapices de madera	6	UN	$ 1,828	$ 10,968
8	Papel Craff	2	UN	$ 173,770	$ 347,540
9	Papel Periodico estandar	30	UN	$ 687	$ 20,610
10	Esferos	7	UN	$ 1,798	$ 12,586
11	Borrador para tablero	3	UN	$ 11,087	$ 33,261
12	Borradores de nata	32	UN	$ 2,357	$ 75,424
13	Resaltadores	7	UN	$ 4,795	$ 33,565
14	Tajalápiz	3	UN	$ 981	$ 2,943
15	Cinta de Enmascarar	6	UN	$ 40,747	$ 244,482
16	Pegante de papel	6	UN	$ 99,870	$ 599,220
17	Silicona liquida	3	UN	$ 24,973	$ 74,919
18	Bisturí	6	UN	$ 23,969	$ 143,814
19	Tijeras	12	UN	$ 9,987	$ 119,844
20	Tacos de Notas	18	UN	$ 8,387	$ 150,966
21	Juego de Construcción. Bloques de Plasticos. Tematica:Comercio Exterior, Logistica y transporte (Cadena de Abastecimiento)	6	UN	$ 2,021,763	$ 12,130,578
22	Regla de madera 50 cm.	6	UN	$ 23,571	$ 141,426
23	Cosedora y ganchos	18	UN	$ 48,527	$ 873,486

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

24	Calculadoras Sencillas	32	UN	$ 159,902	$ 5,116,864
25	Dados Grandes didacticos	2	UN	$ 192,345	$ 384,690
26	Hula hula colores surtidos	3	UN	$ 37,183	$ 111,549
27	Block con hojas milimetradas	2	UN	$ 39,150	$ 78,300
28	Kit Billetes	10	UN	$ 63,916	$ 639,160
29	Mapamundi	1	UN	$ 548,184	$ 548,184
30	Vinilo Decorativos	1	UN	$ 292,370	$ 292,370
31	Carpeta plático	32	UN	$ 15,589	$ 498,848
1	Marcadores - Rotuladores Marcador para pizarra. Nro. 426 (negro, azul, verde, rojo) Marcador borrable para tablero blanco	12	UN	$ 57,409	$ 688,908
2	Marcadores - Rotuladores (Permanente)	3	UN	$ 381,547	$ 1,144,641
3	Papel Bond carta Carta, Bond, cantidad de hojas 500, gramaje 75 gramos, formato de venta pack, unidades por pack 500.	6	UN	$ 75,699	$ 454,194
4	Papel Bond Oficio Oficio, Bond, cantidad de hojas 500, gramaje 75 gramos, formato de venta pack, unidades por pack 500.	6	UN	$ 95,713	$ 574,278
5	Cartulina CARTULINA ESCOLAR SURTIDA 1/8 DE 135 G X 10 UNIDADES	60	PAC	$ 7,110	$ 426,600
6	Cartón Ondulado Lámina de cartón corrugado, caloibre 930, color Kraft, medidas 230 x 198 Lámina dobre pared	30	UN	$ 331,203	$ 9,936,090
7	Grapas para zunchos plastico grapas para zunchos plasticas por kilo	2	UN	$ 33,121	$ 66,242
8	Lapices de madera Lápiz en madera pack x12 und, tipo grafito, Código universal de producto: 7807210003325	30	UN	$ 73,748	$ 2,212,440
9	Cartón Caja de carton corrugado x 10 unidades , calibre 790, medidas 49x32x29	3	PAC	$ 410,970	$ 1,232,910
10	Papel de empaque ROLLO DE PAPEL KRAFT, ANCHO: 50 CENTIMETROS LONGITUD O LARGO: 250 METROS APROXIMADOS CALIBRE: 60	15	M	$ 68,495	$ 1,027,425
11	Papel Periodico estandar Papel periódico Tamaño pliego 70 cm x 100 cm El papel periódico o papel prensa Fabricado principalmente de pulpa de madera (celulosa) molida. Ligero brillo y de superficie lisa y suave.	30	UN	$ 1,542	$ 46,260
12	Papel periódico de colores Papel Periodico de color, Tamaño Carta Tamaño: Carta Colores Disponibles: Rosado, amarillo, azul celeste, amarillo en colores pasteles,1700 unidade por paquete	1	UN	$ 636,025	$ 636,025
13	Esferos Bolígrafos Ultra suaves Bolígrafo caja x :12, Color Tinta : Negro , Punta media : 1.0mm	5	CX	$ 32,291	$ 161,455

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

14	Borrador para tablero	2	UN	$ 11,924	$ 23,848
15	Borradores Borrador de nata PZ 20 x 10 unidades, 11 cm x 1.7 cm x 5.5 cm en empaque	3	CX	$ 29,159	$ 87,477
16	Cinta de Enmascarar Cinta Empaque Transparente medidas 48 mm x 100 Metros	12	UN	$ 45,044	$ 540,528
17	Cinta doble faz Cinta Doble Faz medidas 12 mm x 10 m	12	UN	$ 109,960	$ 1,319,520
1	Resma de papel carta	2	UN	$ 75,699	$ 151,398
2	Resma de papel oficio	4	UN	$ 95,713	$ 382,852
3	Marcador Permanente	12	CX	$ 5,192	$ 62,304
4	Libreta de apuntes	50	UN	$ 103,727	$ 5,186,350
5	Lapiz N° 2	6	CX	$ 48,729	$ 292,374
6	Cinta papel	10	UN	$ 16,635	$ 166,350
7	Papel Bond en Pliegos	24	UN	$ 2,544	$ 61,056
8	Resaltadores	12	CX	$ 29,355	$ 352,260
9	Silicona liquida	6	UN	$ 42,271	$ 253,626
10	Regla Grande (Carteleras), acrilico	6	UN	$ 17,222	$ 103,332
11	Palos para carteleras	24	UN	$ 6,360	$ 152,640
12	Carton paja	48	UN	$ 3,875	$ 186,000
13	Palos de helados	300	UN	$ 372	$ 111,600
14	Tijeras	6	UN	$ 8,219	$ 49,314
15	Bisturi	6	UN	$ 59,199	$ 355,194
16	Grapadora	1	UN	$ 109,396	$ 109,396
17	Caja de grapas	1	CX	$ 11,742	$ 11,742
18	sacagrapas	6	UN	$ 3,816	$ 22,896
19	Chinches para carteleras (cajas)	6	CX	$ 6,288	$ 37,728
20	MARCADOR BORRABLE COLOR NEGRO-ROJO-AZUL	24	CX	$ 26,372	$ 632,928
21	BOLIGRAFO TINTA COLOR NEGRO	36	CX	$ 36,635	$ 1,318,860
22	Juego de Pallet, cajas y contenedores didácticos para almacenamiento	10	UN	$ 273,784	$ 2,737,840
23	Camión urbano y carretilla elevadora didáctica para distribución	2	UN	$ 261,279	$ 522,558
24	Carretilla elevadora didáctica con plataforma y carga a control remoto para almacenamiento	2	UN	$ 559,201	$ 1,118,402
25	Arcilla para moldear	12	L	$ 34,228	$ 410,736
26	ROLLO DE STRETCH LARGO 450 MTS ANCHO 50 CMS;	2	ROL	$ 978,500	$ 1,957,000

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

27	CANASTILLAS PLASTICAS DESARMABLES; ALTURA 18 CM; ANCHO 40 CM; LARGO 60 CM	10	UN	$ 56,851	$ 568,510
28	PALLETS EN MADERAS; 1200 x 1000 mm (47.24 x 39.37 in) | Estiba de 3 cuartones | 4 entradas	10	UN	$ 469,484	$ 4,694,840
29	CAJAS CARTON PARA EMBALAJE; Caja para embalaje 25x25x25 cm	50	UN	$ 20,431	$ 1,021,550
30	CAJAS CARTON PARA EMBALAJE; Caja para embalaje 48x48x48 cm	50	UN	$ 20,431	$ 1,021,550
31	Película extrusada de polietileno transparente de baja densidad con burbujas de aire de alta resistencia BOLA PEQUEÑA 1.5 m x 50 mt	6	UN	$ 193,743	$ 1,162,458
32	ZUNCHOS PLASTICOS DE 0,5 MM	24	UN	$ 117,224	$ 2,813,376
33	PINCELES No. 9	12	UN	$ 2,348	$ 28,176
34	TEMPERAS DE AGUA TUBO POR 125 CC COLORES PRIMARIOS (ROJOS AMARILLO Y AZUL)	6	CX	$ 66,342	$ 398,052
35	Lego 10717 Clásico Juego De Ladrillos 1500 Piezas	1	CX	$ 7,630,343	$ 7,630,343
1	Marcadores surtidos- Rotuladores	10	CX	$ 154,020	$ 1,540,200
2	Marcadores surtidos	10	CX	$ 83,955	$ 839,550
3	Papel Bond carta, cantidad de hojas 500, gramaje 75 gramos, formato de venta pack, unidades por pack 500. (7 RESMAS)	10	UN	$ 75,699	$ 756,990
4	Papel Bond Oficio Oficio, Bond, cantidad de hojas 500, gramaje 75 gramos, formato de venta pack, unidades por pack 500.	10	UN	$ 95,713	$ 957,130
5	Grapadoras	15	UN	$ 109,396	$ 1,640,940
6	Lápiz mina HB	30	UN	$ 1,918	$ 57,540
7	Papel Periódico Tamaño Pliego X 25 Unidades 48 Gr. 70x100cm	5	PAC	$ 50,275	$ 251,375
8	Bolígrafos negros	30	UN	$ 3,053	$ 91,590
9	Borrador para tablero	3	UN	$ 24,267	$ 72,801
10	Paquete Hojas Examen X 100 Hojas Doble Oficio Cuadriculadas Color Blanco Paquete de 75 gramos	3	PAC	$ 41,097	$ 123,291
11	Tajalápiz metálico Pack x 48 UN	30	PAC	$ 66,538	$ 1,996,140
12	Plan Único De Cuentas Contextualizado NIIF Libro de conocimiento	30	UN	$ 140,904	$ 4,227,120
1	Resma de papel carta	6	UN	$ 75,699	$ 454,194
2	Resma de papel oficio	4	UN	$ 95,713	$ 382,852
3	Marcador Permanente surtido caja por 12 unidades	10	CX	$ 83,955	$ 839,550

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

4	Libreta de apuntes	50	UN	$ 103,727	$ 5,186,350
5	Lápiz N° 2 caja x 12 unidades	6	CX	$ 48,729	$ 292,374
6	Cinta papel 75 metros x 50 mm	10	UN	$ 16,635	$ 166,350
7	Papel Bond en Pliegos 60 gramos	50	UN	$ 2,994	$ 149,700
8	Resaltadores caja por 12 unidades	10	CX	$ 29,355	$ 293,550
9	Pegante líquido para papel X 250 ml	6	UN	$ 14,678	$ 88,068
10	Regla Grande 30 cm	6	UN	$ 17,222	$ 103,332
11	Cartón paja	48	UN	$ 3,875	$ 186,000
12	Tijeras	6	UN	$ 8,219	$ 49,314
13	Grapadora	1	UN	$ 109,396	$ 109,396
14	Caja de grapas	1	CX	$ 11,742	$ 11,742
15	Sacagrapas	6	UN	$ 3,816	$ 22,896
16	Chinches para carteleras caja por 50 unidades	6	CX	$ 6,288	$ 37,728
17	Marcador Borrable Color Negro-Rojo-Azul-Verde Caja Por 4 Unidades	10	CX	$ 26,372	$ 263,720
18	Bolígrafo Tinta Color Negro Por 12 Unidades	5	CX	$ 36,635	$ 183,175
19	Gel antibacterial frasco x 1000 ml	2	UN	$ 35,030	$ 70,060
20	Micropore 2 pulgadas caja x 6	6	CX	$ 76,127	$ 456,762
21	Suero fisiológico bolsa x 500 ml 20 unidades	20	UN	$ 172,216	$ 3,444,320
22	Vendas elástica caja x 6 unid de 4 pulgadas	2	CX	$ 41,332	$ 82,664
23	Termómetro oral digital adulto	2	UN	$ 46,948	$ 93,896
24	Termómetro oral digital pediátrico	2	UN	$ 108,731	$ 217,462
25	Alcohol 70% x 500 ml	4	UN	$ 11,057	$ 44,228
26	Jabón quirúrgico clorhexidina x 1000 ml	2	UN	83955	$ 167,910
1	Marcadores permanentes colores variados tipo de punta: biselada grosor del trazo: 5 mm formato de venta: pack cantidad de marcadores: 10	4	CX	$ 121,138	$ 484,552
2	Marcador recargable para tableros blancos con punta redonda, grosor de trazo aprox. 1,5-3 mm, tinta casi sin olor. Cap off: puede permanecer destapado durante varios días sin secarse. Caja de 10 unidades por color. (negro)	2	CX	$ 67,517	$ 135,034
3	Marcador recargable para tableros blancos con punta redonda, grosor de trazo aprox. 1,5-3 mm, tinta casi sin olor. Cap off: puede permanecer destapado durante varios días sin secarse. Caja de 10 unidades por color. (azul)	2	CX	$ 67,517	$ 135,034

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

4	Marcador recargable para tableros blancos con punta redonda, grosor de trazo aprox. 1,5-3 mm, tinta casi sin olor. Cap off: puede permanecer destapado durante varios días sin secarse. Caja de 10 unidades por color. (verde)	2	CX	$ 67,517	$ 135,034
5	Block fabricado en papel bond de 56 gramos carátula en cartulina esmaltada 70 hojas cuadriculadas tamaño: 20.8 cm x 33.0 cm	4	UN	$ 13,112	$ 52,448
6	Talonario de chequera estudiantil contiene 10 cheques con recibo, medidas: 6 cm x 16,5 cm x 3 mm	10	UN	$ 159,904	$ 1,599,040
7	Memorias usb de 64 gigabytes capacidad de almacenamiento de datos: 64 gb velocidad de lectura: 220 mb/s tipos de conectores: usb-a velocidad de escritura: 100 mb/s material: metal	50	UN	$ 131,119	$ 6,555,950
8	Cinta de enmascarar, rollo x 50 metros, ancho 48 mm. Base adhesiva goma natural. Material papel crepé. Espesor 135 ± 10 µm. Tacto inicial (ball test) 8#. Adherencia 7.0 n/25 mm. Fuerza de tensión 25 n	6	UN	$ 70,256	$ 421,536
9	Caja de clip estándar pequeño plastificado x 100, alambre metálico plastificado en polipropileno u otro material plástico	4	UN	$ 12,721	$ 50,884
10	Fechador automático valido hasta el 2030, área de impresión 25 milímetros de largo x 5 milímetros de alto	4	UN	$ 109,592	$ 438,368
11	Esferos de punta redonda, caja x 12 esferos de escritura suave de trazo continuo, larga duración, tinta en color negro	6	CX	$ 46,772	$ 280,632
12	Pegante en barra, composición gelificante, glicerina, y polivinilpirrolidona en agua sin componentes tóxicos características físicas forma redonda, cierre hermético contenido mínimo mínimo 40 g	10	UN	$ 18,200	$ 182,000
13	Tabla porta documentos con clip, tabla porta documentos con clip, tipo de impresión: serigrafia, colores variados medidas:35.5 cm x 23 cm, materiales del producto plástico	10	UN	$ 29,355	$ 293,550

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

14	Resma x 500 hojas de papel carta, las dimensiones del papel son 216 x 279 mm y su gramaje con un espesor de 75 g/m² y el peso total de las 500 hojas es de 2,3 kilogramos,	8	UN	$ 75,699	$ 605,592
15	Resma x 500 hojas de papel oficio, gramaje con un espesor de 75 g/m² y el peso total de las 500 hojas es de 2,3 kilogramos	8	UN	$ 95,713	$ 765,704
16	Cinta Adhesiva Transparente 48 Mm X 40 Mts / 5	6	UN	$ 19,179	$ 115,074
17	Agenda 2026 dimensiones: 21 x 15 cm. Tamaño hoja: a5 peso: 250 gramos. Cantidad de hojas: 152 cantidad de paginas: 304 material: cuero sintético y papel reciclado.	50	UN	$ 45,011	$ 2,250,550
18	Tinta negra para sellos 30 ml	6	UN	$ 18,004	$ 108,024
19	Almohadilla de tinta para un estilo pequeño de sello manual Para sellos de hasta 40x80mm	4	UN	$ 125,052	$ 500,208
20	Cera dactilar cuenta fácil de 14 grs a 20 grs. Pasta incolora a base de glicerina, tamaño envase de polipropileno de fácil sellado con tapa	6	UN	$ 21,331	$ 127,986
21	Papel Adhesivo Pleno Carta En Mate X 100. Presentación: paquete x 100 hojas, Tamaño: Carta, Hojas: 100, Textura: Mate, La cara de impresión es Bond de 75 Gr, El sticker es propalcote de 90 Gr, Ideal para impresión Inkjet y láser	4	UN	$ 83,760	$ 335,040
				SUBTOTAL	**$ 123,452,290**
				IVA	**$ 23,455,935**
				TOTAL	**$ 146,908,225**

LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	Cantidad	UNIDA DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cebolla puerro - producto fresco de tallo grueso y puntas verdes sin marchita dura	20,00	KG	$ 15,960	$ 319,200
2	Ajo entero Fresco a granes por Kg	20,00	KG	$ 27,686	$ 553,720

3	Alas de pollo congeladas, Congeladas a granel por kg	30,00	KG	$ 26,759	$ 802,770
4	Arequipe, En Empaques Flexibles de rosca x 250g	10,00	UN	$ 11,122	$ 111,220
5	Cebolleta morada - cebolleta cabezona morada, producto fresco sin maltrato físico. Fresco sin maltrato físico.	30,00	KG	$ 13,188	$ 395,640
6	Arveja En conserva (tarros de aprox. 500 gr)	50,00	UN	$ 14,868	$ 743,400
7	Cebollín - producto fresco de color verde intenso Fresco sin maltrato físico.	10,00	KG	$ 73,164	$ 731,640
8	Azúcar refinada, Empacada en bolsas plásticas por kg	20,00	KG	$ 16,094	$ 321,880
9	Pescado Humado Ñato por kg	10,00	KG	$ 87,360	$ 873,600
10	Plantas de azotea: Cimarron, Albhaca negra, Poleo, Oregano. Aatado - Empacado en por 250 gramos	30,00	UN	$ 7,862	$ 235,860
11	Calamar tubular Por bolsa de 1kg para rellenar	20,00	KG	$ 74,987	$ 1,499,740
12	Camarón nacional langostino Fresco por kg	30,00	KG	$ 86,520	$ 2,595,600
13	Camarón tigre Fresco por kg	30,00	KG	$ 94,500	$ 2,835,000
14	Camarón Titi fresco Fresco por kg	30,00	KG	$ 28,560	$ 856,800
15	Brócoli - producto fresco de color verde intenso, sin deterioro físico por kg	20,00	KG	$ 32,189	$ 643,780
16	Carne de jaiba Empacada en bolsa y fresca por kg	20,00	KG	$ 98,140	$ 1,962,800
17	Pata de burro Molusco fresco y sin concha por kg	15,00	KG	$ 105,000	$ 1,575,000
18	Banano - producto fresco con cascara sin deterioro físico de color amarillo fresca por kg	15,00	KG	$ 9,324	$ 139,860
19	Berenjena - producto fresco, con cascara, de buen tamaño sin deterioro físico y piel rígida fresca por kg	20,00	KG	$ 13,104	$ 262,080
20	Borojo sin pepa - producto procesado sin pepas fresca por kg	20,00	KG	$ 29,568	$ 591,360
21	Jaiba entera Crustáceo entero vivo	25,00	UN	$ 100,800	$ 2,520,000
22	Cebolla cabezona blanca A granel por kg	30,00	KG	$ 14,280	$ 428,400
23	Cebolla larga A grane por 500g	30,00	LB	$ 9,072	$ 272,160
24	Coco entero Fresco	20,00	UN	$ 14,784	$ 295,680
25	Leche condensada En tarros de 500g	15,00	UN	$ 29,400	$ 441,000
26	Crema de leche Doy pack con dosificador x 900ml	30,00	UN	$ 32,760	$ 982,800

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

27	Detergente polvo Sin fragancia en bolsa plástica por libra	10,00	UN	$ 10,752	$ 107,520
28	Langostinos Frescos por 1 Kg	30,00	UN	$ 103,152	$ 3,094,560
29	Arroz blanco Arroba	10,00	UN	$ 75,600	$ 756,000
30	Piangua Molusco fresco y sin concha por kg	30,00	KG	$ 200,760	$ 6,022,800
31	Hipoclorito Al 5.25% por galón	25,00	UN	$ 29,484	$ 737,100
32	Huevos de gallina Tipo AAA panales	10,00	UN	$ 54,600	$ 546,000
33	Jabón liquido yodado Frascos x 750ml	10,00	UN	$ 33,432	$ 334,320
34	Jabón liquido (lavaplatos) frascos x 750ml	10,00	UN	$ 25,620	$ 256,200
35	Jamón ahumado Carne fría empacada por libra	15,00	UN	$ 29,820	$ 447,300
36	Maíz fresco amarillo Mazorca de Maiz fresca y en su forraje natural	30,00	UN	$ 11,054	$ 331,620
37	Papa parda - Producto fresco con cascara sin daños físicos y textura rígida	30,00	UN	$ 3,847	$ 115,410
38	limpiones de tela para cocina Paquete de 10 unds	20,00	UN	$ 134,064	$ 2,681,280
39	Mayonesa - producto empacado al vacío herméticamente marca reconocida - Empacado por 1 Kg	15,00	UN	$ 35,095	$ 526,425
40	Panela A granel por 500g	20,00	UN	$ 8,400	$ 168,000
41	Papel aluminio Por rollo de 50 metros	10,00	UN	$ 40,320	$ 403,200
42	Pernil de pollo Congelada por bolsa de 10 unidades	30,00	UN	$ 56,280	$ 1,688,400
43	Papa pastusa - Producto fresco con cascara sin daños físicos y textura rigida	30,00	KG	$ 4,788	$ 143,640
44	Pimentón A granel por kg	30,00	KG	$ 12,600	$ 378,000
45	Piña oromiel A granel	20,00	KG	$ 13,440	$ 268,800
46	Pechuga de pollo A granel peso aprox. De 1kg	40,00	UN	$ 30,240	$ 1,209,600
47	Pollo entero En bolsas plásticas por 3,5 libras	20,00	UN	$ 61,824	$ 1,236,480
48	Papa China Tuberculo	30,00	KG	$ 14,448	$ 433,440
49	Papa amarilla - producto fresco con cascara sin daños físicos y textura rígida	30,00	KG	$ 33,264	$ 997,920
50	Queso mozarela Por empaque de 1 x libra	30,00	LB	$ 38,995	$ 1,169,850
51	Queso parmesano paquete Por empaque de 300g	30,00	UN	$ 74,340	$ 2,230,200
52	Sal refinada Empacada en bolsa plástica por kg	20,00	LB	$ 4,536	$ 90,720
53	Maíz tipo choclo Mazorca de Maiz fresca y en su forraje natural	30,00	UN	$ 11,054	$ 331,620

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

54	salsa de tomate x 1000g marcas reconocidas Bolsa doypac con rosca x 1000g	40,00	UN	$ 26,863	$ 1,074,520
55	Salsa negra Botella plastica por 500 g	40,00	UN	$ 13,104	$ 524,160
56	Servilleta Toallas De Cocina Multiusos Duramax Paño Reutilizable x 52 Hojas x 3 Rollos	10,00	UN	$ 53,004	$ 530,040
57	Papel película Por rollo de 50 metro	20,00	UN	$ 55,208	$ 1,104,160
58	Plátano - Hartón Verde - plátano verde sin maltrato físico producto fresco	40,00	KG	$ 8,887	$ 355,480
59	Vinagre blanco marca reconocida - frasco por 1 litro En botella por 1000ml	20,00	UN	$ 4,788	$ 95,760
60	Champiñón fresco entero - champiñones frescos blanco - Empaque por 250 gramos	20,00	KG	$ 63,692	$ 1,273,840
61	Alcaparras en salmuera por frasco de 250g	10,00	UN	$ 12,852	$ 128,520
62	Ají dulce Fresco a granes por Kg	30,00	KG	$ 28,224	$ 846,720
63	Aceite de oliva Por botella de 360ml	5,00	UN	$ 69,048	$ 345,240
64	Chontaduro Crudo a granel	20,00	KG	$ 58,800	$ 1,176,000
65	Cidra papa - producto fresco con cascara de textura rígida sin deterioro físico producto fresco con cascara de textura rígida sin deterioro físico	10,00	KG	$ 7,526	$ 75,260
66	Carne de cerdo molida especial - producto fresco y refrigerado magra sin grasa - empaque por 1 kilo	10,00	KG	$ 30,240	$ 302,400
67	Carne de res lomo viche entero - corte especifico lomo viche con un porcentaje de grasa interior al 10%, producto refrigerado - peso variable	12,00	KG	$ 107,251	$ 1,287,012
68	Carne de res molida especial - producto fresco y refrigerado magra sin grasa - empaque por 1 kilo	10,00	KG	$ 41,637	$ 416,370
69	Carne de res lengua- entera - carne de res lengua de res entera viseras - peso variable	6,00	KG	$ 39,648	$ 237,888
70	Carne de res, bola negra o centro de cadera - corte especifico bola negra o centro de cadera - empaque por 1 kilo	10,00	KG	$ 63,840	$ 638,400
71	Carne de res: costilla - carne de res costilla producto refrigerado - empaque por 1 kilo	15,00	KG	$ 43,512	$ 652,680
72	Carne de res: lomo caracho - corte especifico lomo ancho, producto refrigerado - empaque por 1 kilo	15,00	KG	$ 94,046	$ 1,410,690

73	Carnes de re res - Callo de res - callo de res perfectamente limpio sin restos de suciedad, debidamente empacado al vacío y etiquetado, calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos - empaque 1 kilo	10,00	KG	$ 49,728	$ 497,280
74	Chorizo de cerdo - carne embutida, marca reconocida - refrigerado - empaque por 500 gramos	10,00	UN	$ 26,460	$ 264,600
75	Cola de res -carne de res hueso de cola empacada al vacío producto refrigerado - empaque por 1 kilo	8,00	KG	$ 40,286	$ 322,288
76	Costilla de cerdo ahumada especial - carne de cerdo costilla seca ahumada natural ,producto refrigerado - empaque por 1 kilo	10,00	KG	$ 86,688	$ 866,880
77	Costilla de cerdo corriente - carne de cerdo costilla, producto refrigerado - empaque por 1 kilo	10,00	KG	$ 40,320	$ 403,200
78	Gallina entera - productos de carne y aves de corral (gallina entero de 3.5 libras) - unidad	8,00	UN	$ 77,280	$ 618,240
79	Hueso de cerdo - hueso carnudo espinazo de cerdo - empaque por 1 kilo	10,00	KG	$ 22,680	$ 226,800
80	Hueso de osobucco de ternera - carne de res hueso ossobucco de ternera producto refrigerado - empaque por 1 kilo	10,00	KG	$ 29,568	$ 295,680
81	Jamón serrano - jamón serrano entero sin adictivos - empaque por 500 gramos	3,00	UN	$ 203,280	$ 609,840
82	Mollejas de pollo - carne de pollo viseras producto refrigerado - empaque por 1 kilo	4,00	KG	$ 16,464	$ 65,856
83	colas de langosta producto frescos de mar - empaque por 1 kilo	5,00	KG	$ 378,000	$ 1,890,000
84	Pescado - Cabezas de pescado de mar - producto frescos de mar - congelado - empaque por 1 kilo	6,00	KG	$ 35,280	$ 211,680
85	Pescado bagre en posta - bagre en posta de aprox 120 gr. -empaque por 1 kilo	6,00	KG	$ 15,960	$ 95,760
86	Pescado corvina filete - producto frescos de mar - empaque por 1 kilo	6,00	KG	$ 180,365	$ 1,082,190
87	Pescado lenguado entero - pescado lenguado entero x 1.5 kilos - Peso Variable	6,00	KG	$ 139,440	$ 836,640

88	Pescado pargo rojo en posta - pargo rojo en posta de aprox. 200gr y 300gr producto fresco de mar - Peso Variable	8.00	KG	$ 147,151	$ 1,177,208
89	Pescado pargo plateafdoo entero - pescado pargo rojo platero entero de 1,5 libras - Peso Variable	6,00	KG	$ 118,104	$ 708,624
90	Pescado robalo entero - pescado robalo entero de 4 libras producto fresco de mar - Peso Variable	8,00	KG	$ 86,520	$ 692,160
91	Pescado robalo filete - producto frescos de mar - Peso Variable	8,00	KG	$ 190,831	$ 1,526,648
92	Pescado salmón filete -producto frescos de rio - Filete por 125 a 250 gramos	8,00	KG	$ 227,808	$ 1,822,464
93	Pescado tilapia roja - producto frescos de criadero - Unidad de 500 gramos aproximadamente	8,00	KG	$ 33,432	$ 267,456
94	Pescado trucha arcoíris fileteada - trucha arcoíris fileteada en corte mariposa entera producto frescos - unidad por 750gr	8,00	KG	$ 54,793	$ 438,344
95	Pescado trucha entera - trucha arcoíris entera producto frescos de rio - Peso Variable	8,00	KG	$ 43,512	$ 348,096
96	Pollo pechuga en filete - productos de carne y aves de corral pechuga fileteada - Peso variable	20,00	KG	$ 51,912	$ 1,038,240
97	Pollo pechuga entera - productos de carne y aves de corral pechuga fileteada - Peso variable	30,00	KG	$ 39,312	$ 1,179,360
98	Pollo pechuga molida - productos de carne y aves de corral pechuga molida - empaque por 1 kilo	20,00	KG	$ 71,904	$ 1,438,080
99	Salami - carne embutida, marca reconocida - empaque por 500 gramos	3,00	UN	$ 134,064	$ 402,192
100	Salchicha ranchera - carne embutida - marca reconocida - empaque por 480 gramos	5,00	UN	$ 47,880	$ 239,400
101	Uva roja chilena - producto fresco con cascara, firme al tacto, sin deterioro físico	8,00	KG	$ 44,352	$ 354,816
102	Tocineta de cerdo ahumada - tocineta marca reconocida sin adictivos y sabores - empaque por 500 gramos	7,00	UN	$ 100,923	$ 706,461
103	Crema estilo chantilly de consistencia liquida cremosa, con aroma y sabor a vainilla con aroma y sabor a vainilla - empacado en bolsa de 1 kilo	4,00	UN	$ 73,920	$ 295,680

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

104	Helado de sabores surtidos - producto congelado - empacado en tarro por 1 litro	5,00	L	$ 73,836	$ 369,180
105	Huevos de codorniz - empacado en panal de 24 unidades	10,00	UN	$ 9,408	$ 94,080
106	Leche de almendras - producto empacado tetrapack - empacada por 946 ML encaja tretra pack	4,00	UN	$ 24,528	$ 98,112
107	Leche de coco - leche de coco natural fresca refrigerada - empacada por 400 ML	15,00	UN	$ 23,688	$ 355,320
108	Leche descremada - marca reconocida - empacada por 1 litro encaja tretra pack	30,00	L	$ 13,440	$ 403,200
109	Leche deslactosada - marca reconocida - empacada por 1 litro encaja tretra pack	30,00	L	$ 13,944	$ 418,320
110	Mantequilla láctea, producto fresco - mantequilla sin sal- marca reconocida - empacada por 500 gramos	40,00	UN	$ 49,308	$ 1,972,320
111	Margarina astra - marca reconocida - empacada por 1 kilo	40,00	UN	$ 22,512	$ 900,480
112	Margarina para hojaldre - margarina industrial roja para hojaldres livianos y crujientes - empacada por 1 kilo	20,00	KG	$ 15,624	$ 312,480
113	Margarina vegetal - margarina multipropósito vegetal -empacado por 1 kilo	15,00	KG	$ 16,128	$ 241,920
114	Queso campesino - queso entero - empacado por 1 kilo	20,00	KG	$ 69,367	$ 1,387,340
115	Queso costeño - queso molido - empacado por 1,2 kilo	50,00	KG	$ 21,000	$ 1,050,000
116	Queso crema para untar - marca reconocida - empacado por tarros de 400 gramos	15,00	UN	$ 21,515	$ 322,725
117	Queso cuajada - producto fresco queso empacado al vacío - empacado por 1 kilo	20,00	KG	$ 45,024	$ 900,480
118	Queso doble crema entero , producto fresco - queso doble crema en bloque - marca reconocida -empacado por 1 kilo	25,00	KG	76524	$ 1,913,100
				SUBTOTAL	**$ 93,833,755**
				IVA	**$ 17,828,413**
				TOTAL	**$ 111,662,168**

APEX INGENIERIA-SAS

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

LOTE 3

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	LISTON MAD PINO 3.96 X 0.033.195	10	UN	$ 159,401	$ 1,594,010
2	TRIPLEX 4 mm 122 X 244 CM (LAMINA)	5	UN	$ 163,391	$ 816,955
3	TRIPLEX 15 mm 122 X 244 CM (LAMINA)	3	UN	$ 315,011	$ 945,033
4	PELIKAN RH FRESNO EUROPEO 15 MM (215 X244 CM) PRESENTACIÓN LÁMINA.	2	UN	$ 583,737	$ 1,167,474
5	PELIKAN RH ROBLE BLANCO 15 MM (215X244 CM) PRESENTACIÓN LÅMINA.	2	UN	$ 458,651	$ 917,302
6	PELIKANO RH BLANCO.15 MM (215X244 CM) PRESENTACIÓN LÁMINA.	4	UN	$ 458,651	$ 1,834,604
7	PELIK RH ONIX 15 MM (215X244 CM) PRESENTACIÖN LÁMINA.	2	UN	$ 1,168,862	$ 2,337,724
8	MADEFONDO BLANCO 6 mm PRESENTACION LAMINA	3	UN	$ 179,351	$ 538,053
9	CANTO FLEXIBLE PVC(Madecanto)BLANCO 19MM (CAPBCO19)	1	ROL	$ 25,736	$ 25,736
10	PEGANTE DE CAUCHO X GALÓN	3	UN	$ 416,448	$ 1,249,344
11	PEGANTE CARPINCOL DE MADERA X GALÓN	4	UN	$ 159,401	$ 637,604
12	LIJA TELA ESMERIL GRANO 80	1	ROL	$ 29,905	$ 29,905
13	Bisagra semiParche Cierre Lento Slide-On 35 Mm Acero Niquelado	40	UN	$ 21,746	$ 869,840
1	ANZUELO No 8 • Calibre No 8 Forma rectangular (tipo J) • Caña larga • Material: Acero al carbón • Argollado (Caja x 100 und)	30	UN	$ 209,475	$ 6,284,250

2	ANZUELO No 7 • Calibre No 7 Forma rectangular (tipo J) • Caña larga • Material: Acero al carbón • Argollado (Caja x 100 und)	30	UN	$ 229,320	$ 6,879,600
3	ANZUELO No 5 • Calibre No 5 • Forma rectangular (tipo J) • Caña larga • Material: Acero al carbón • Argollado (Caja x 100 und)	14	UN	$ 242,550	$ 3,395,700
4	NYLON NEGRO • Poliamida 210D/54 • Primolitado • Torcido (rollo de 1 libra)	100	UN	$ 358,313	$ 35,831,300
5	CABO Material polipropileno, diámetro 5/16” (10 mm) Rollo x 200 mt	12	UN	$ 325,238	$ 3,902,856
6	CABO Material polipropileno, diámetro 3/4” (19 mm)	300	M	$ 9,568	$ 2,870,400
7	PLOMO Plomo redondo, peso 2.5 onzas, orificio de 10 mm Saco x 400 und	4	UN	$ 3,969,000	$ 15,876,000
8	RED DE ENMALLE Material: Nylon monofilamento, calibre 0.5 mm, tamaño de malla: 3.5”, longitud 180 mt, altura 100 mallas	10	UN	$ 1,764,000	$ 17,640,000
9	BOYA (flotador) Material plástico Referencia Y110 (plástica color azul)	700	UN	$ 5,513	$ 3,859,100
10	BENGALA DE MANO • Aprobada por el convenio SOLAS • Tiempo de combustión 60 segundos • Intensidad lumínica 15.000 candelas • Color de la luz rojo brillante • Uso para señales de día o de noche	30	UN	$ 226,498	$ 6,794,940
11	COHETE LANZA BENGALAS CON PARACAIDAS • Aprobada por el convenio SOLAS • Tiempo de combustión 40 segundos • Intensidad lumínica 30.000 candelas • Color de la luz rojo brillante • Uso para señales de día o de noche	30	UN	$ 622,868	$ 18,686,040

12	SEÑAL FUMIGENA FLOTANTE • Aprobada por el convenio SOLAS • Tiempo de combustión 3 minutos • Operación manual	30	UN	$ 622,868	$ 18,686,040
13	LUZ PARA CHALECO SALVAVIDAS • Luz tipo LED • Activación: cuando entra en contacto con el agua y botón ON/OFF • Cuerpo de plástico 100% resistente al agua, soldadura por ultrasonido y resina epoxi. • Abrazadera tamaño universal para ajuste en cinturón de 20 a 50 mm • Vida útil de cinco (5) años • Funcionamiento continuo: 8 horas • Aprobación: SOLAS7MED7USCG	6	UN	$ 631,928	$ 3,791,568
				SUBTOTAL	**$ 157,461,378**
				IVA	**$ 29,917,662**
				TOTAL	**$ 187,379,040**

LOTE 4

ITEM	DESCRIPCION	Cantidad	Unidad	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Grava de ½ pulgada Árido formado por rocas molidas cuyo grosor es de entre 2 y 64 mm (m3)	400	M3	$ 352,260	$ 140,904,000
2	Arena gruesa	400	M3	$ 166,860	$ 66,744,000
3	Piedra para ciclópea entre 3 y 4 pulgada	100	M3	$ 250,290	$ 25,029,000
4	Cemento A uso general bulto de 50 kg	6000	UN	$ 60,997	$ 365,979,600
5	Malla eletrosoldadura 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M material de acero prefabricado.	80	UN	$ 227,857	$ 18,228,528
6	Alambre negro recocido Calibre 17	85	KG	$ 249,919	$ 21,243,132

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

7	Tabla 25cm x3cmx3mts madera construcción	100	UN	$ 76,478	$ 7,647,750
8	Cuartones 4x4x3.20m	20	UN	$ 41,715	$ 834,300
9	Puntilla con Cabeza 2-1/2pg 500g	50	CX	$ 9,455	$ 472,770
10	Puntilla Acero Estriada 2 1/2 Corsan	20	CX	$ 7,151	$ 143,026
11	Plastico Negro grueso por 10cm*2cm	200	M	$ 8,755	$ 1,751,000
12	Roca muerta de 4" y 5"	400	M3	$ 165,933	$ 66,373,200
13	Varilla corrugada # 4, ½ pulgada x 6 metros	500	UN	$ 56,790	$ 28,395,040
14	Carretilla O Buggy Antipinchazos Capacidad 142 L	2	UN	$ 1,008,391	$ 2,016,781
15	Pala Redonda 29 x 22 cm con Mango Madera 71 cm	10	UN	$ 138,865	$ 1,388,646
16	Tanque de 1000 litros con accesorios	4	UN	$ 995,413	$ 3,981,650
17	Serrucho Professional 18 Pulgadas 457 mm Stanley	2	UN	$ 153,697	$ 307,393
18	Martillo Maza Martillo Albañil 500G	2	UN	$ 44,311	$ 88,621
19	Balde construcción 10 litros	10	UN	$ 25,029	$ 250,290
20	Palustre 7 pulgadas mango madera, Gavilán 85410107	2	UN	$ 28,181	$ 56,362
21	Llana de Madera 10X5 Pulgadas	2	UN	$ 26,883	$ 53,766
22	Manguera De Nivel Transparente Rollo De 50 Metros 1/4Longitud 100 m. Diámetro 1/4 (6.3 mm). Espesor de pared 0.7 mm. Temperatura de trabajo 20 - 30 C. Peso por metro 20 g. Empaque rollo. Fabricada en PVC transparente.	1	UN	$ 175,945	$ 175,945
23	Regla de Aluminio 3.1/4×1.1/2x6MTS	2	UN	$ 213,952	$ 427,903
24	Pisón 25 x 25 cm Mango de Acero de 119 cm Uso Profesional	1	UN	$ 274,207	$ 274,207
25	Cepillo Para Piso	1	UN	$ 29,479	$ 29,479
1	Masilla Supermastick Plus 4.5Gal 28Kg	5	UN	$ 120,325	$ 601,623
2	Tornillo Panel Drywall Punta Aguda X 1000	2	UN	$ 68,413	$ 136,825
3	Placa Fibrocemento 6mm 244x122cm 31.96kg aprox	100	UN	$ 161,854	$ 16,185,420
4	Rollo Cinta Malla Aquapanel 10cm X 50m de largo	2	UN	$ 208,019	$ 416,038
5	Pintura Blanca Tipo 1- Marca Corona- Cuñete	5	UN	$ 173,534	$ 867,672
6	Invercyrl 500- para estuco	4	UN	$ 22,063	$ 88,250
7	ESTUCOR Estuco Listo En Polvo Blanco SACO 25 Kg	160	UN	$ 73,975	$ 11,835,936
8	CINTA DE ENMASCARA MATERIAL: DE PAPEL ADESHIVO 100% PAPEL PRESENTACION: ROYO UNIDAD. TAMAÑO: REDONDO DE 12 MM X 40 DE ANCHO COLOR: ABANÒ	20	UN	$ 16,501	$ 330,012

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

9	ESPÁTULA METÁLICA Acero inoxidable con mango plástico, 3 y 6 Aplicación de estuco.	2	UN	$ 23,917	$ 47,833
10	LLANA METÁLICA Acero inoxidable. Para extender estuco en muros de repello y drywall.	10	UN	$ 96,223	$ 962,226
11	BROCHA CON CERDAS SINTÉTICAS PULGADAS: 4 Para pintura y selladores.	10	UN	$ 64,705	$ 647,046
12	BANDEJA PARA PINTURA Plástico resistente. Uso en mezcla y carga del rodillo.	10	UN	$ 14,647	$ 146,466
13	RODILLO DE PINTURA Los rodillos antigoteo Felpa semilarga. Aplicación de pintura vinílica o acrílica.	10	UN	$ 36,895	$ 368,946
14	Pintura Blanca Tipo 1- Cuñete	30	UN	$ 763,663	$ 22,909,878
15	Cinta Doblefaz Ultastrong 1.5m x 19mm	10	UN	$ 59,143	$ 591,426
16	Canal - 75mm X 25mm 0.55mm - 2440cm	200	UN	$ 22,341	$ 4,468,140
17	Paral Base 6 2-1/2 X 1-1/4Pg 0.38mm 3.05m	400	UN	$ 17,798	$ 7,119,360
18	Pistola Fijacion Calibre 22 2-1/2 Pulgadas	2	UN	$ 1,297,615	$ 2,595,229
19	Pinza Punsonadora Drywall	2	UN	$ 177,242	$ 354,485
				SUBTOTAL	$ 823,469,200
				IVA	$ 156,459,148
				TOTAL	$ 979,928,348

LOTE 5

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDA DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Cal Dolomita (bulto x 50 Kg)	20	UN	$ 152,249	$ 3,044,980
2	Fosforita Huila (bulto x 50 Kg)	20	UN	$ 132,432	$ 2,648,640
3	Melaza (bulto x 30 Kg)	20	UN	$ 160,062	$ 3,201,240
4	Humus de lombriz- liquido- Libra	20	L	$ 47,447	$ 948,940
5	Gallinaza (bulto x 50 Kg)	20	UN	$ 120,047	$ 2,400,940
6	Palas (Pala Redonda Colima No 2)	10	UN	$ 146,533	$ 1,465,330
7	Machete con funda (Funda Cuero + Machete 3 Canales 18 Aguila Corneta)	10	UN	$ 72,218	$ 722,180
8	Lima Triangular	10	UN	$ 16,959	$ 169,590
9	Balde plástico (de 12 Li)	30	UN	$ 45,541	$ 1,366,230
10	Limón (plántulas de 30 Cm)	1,500	UN	$ 20,770	$ 31,155,000
11	SEMILLAS NATIVAS DE PLATANO (COMPRAR EN LA ZONA)	1,500	UN	$ 59,071	$ 88,606,500

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

12	SEMILLAS NATIVAS DE BANANO (COMPRAR EN LA ZONA)	1,500	UN	$ 59,071	$ 88,606,500
13	SEMILLAS SELECCIONADA DE CILANTRO PATIMORADO X 500 G	1,500	GR	$ 23,819	$ 35,728,500
14	SEMILLAS SELECCIONADAS DE AJI DULCE (SOBRE DE 500GR)	200	UN	$ 48,781	$ 9,756,200
15	SEMILLAS DE PAPACHINA (COMPRAR EN LA ZONA)	1,500	UN	$ 23,819	$ 35,728,500
16	Guayaba araza (plántulas de 30 Cm)	700	UN	$ 10,099	$ 7,069,300
17	Zapote (plántulas de 30 Cm)	700	UN	$ 10,099	$ 7,069,300
18	Aguacate (plántulas de 30 Cm)	1,500	UN	$ 10,099	$ 15,148,500
19	Bombas de fumigar (royal condor x 5 Li)	10	UN	$ 278,203	$ 2,782,030
20	Palin	5	UN	$ 95,084	$ 475,420
21	Pepino (semillas sobre x gramos)	50	UN	$ 14,482	$ 724,100
22	Tomate (semillas sobre x gramos)	50	UN	$ 14,482	$ 724,100
23	Pimentón (semillas sobre x gramos)	50	UN	$ 14,482	$ 724,100
24	Albahaca (semillas sobre x gramos)	50	UN	$ 14,482	$ 724,100
25	Azadón	10	UN	$ 190,359	$ 1,903,590
26	Abono orgánico (bulto x 50 Kg)	50	UN	$ 76,029	$ 3,801,450
27	Polisombra Negra Al 80 % X 4 Ancho X20 Mts	20	UN	$ 545,926	$ 10,918,520
				SUBTOTAL	**$ 357,613,780**
				IVA	**$ 67,946,618**
				TOTAL	**$ 425,560,398**

LOTE 6

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Toallas de papel secado manos -rollo de toallas de papel color natural rollo x 150mts - rollo	33	UN	$ 154,135	$ 5,086,455
2	Jabón liquido antibacterial para manos garrafa 20 litros	30	UN	$ 376,175	$ 11,285,250
3	Pescadilla Gruesa de 60 Kilos la Tina de pescado	80	UN	$ 3,819,618	$ 305,569,440
4	Ajo entero Fresco a granes por Kg	20	KG	$ 25,078	$ 501,560
5	Calamar tubular Por bolsa de 1kg para rellenar	100	KG	$ 86,106	$ 8,610,600
6	Cebolla cabezona blanca A granel por kg	30	KG	$ 9,092	$ 272,760
7	Cebolla larga A grane por 500g	80	LB	$ 8,585	$ 686,800

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

8	Coco entero Fresco	100	UN	$ 37,617	$ 3,761,700
9	Detergente polvo Sin fragancia en bolsa plástica por libra	90	UN	$ 12,595	$ 1,133,550
10	Esponja de Acero -Esponja de acero paquete - UNIDAD	89	UN	$ 10,417	$ 927,113
11	Esponja de Brillo -Esponja de brillo paquete - UNIDAD	90	UN	$ 6,868	$ 618,120
12	Hipoclorito Al 5.25% por galón	35	UN	$ 37,617	$ 1,316,595
13	Limón pajarito -producto fresco con cascara sin deterioro físico de color verde y amarillo	98	KG	$ 15,278	$ 1,497,244
14	Papa China Tuberculo	98	KG	$ 48,228	$ 4,726,344
15	Pescado - Cabezas de pescado de mar - producto frescos de mar - congelado - empaque por 1 kilo	90	KG	$ 34,724	$ 3,125,160
16	Piangua Molusco fresco y sin concha por kg	100	KG	$ 230,527	$ 23,052,700
17	Pimentón A granel por kg	90	KG	$ 14,468	$ 1,302,120
18	Jaiba Entera Grande	320	UN	$ 115,746	$ 37,038,720
19	Pescado Pelada	250	KG	$ 57,873	$ 14,468,250
20	Carne de Jiaba Sacada	90	KG	$ 87,195	$ 7,847,550
21	Camaron Titi	100	KG	$ 76,560	$ 7,656,000
22	Camaron Langostino	200	KG	$ 99,349	$ 19,869,800
23	Plátano - Hartón Verde - plátano verde sin maltrato físico producto fresco	100	KG	$ 13,465	$ 1,346,500
24	Tomate chonto - producto fresco de color rojo intenso, sin deterioro físico	60	KG	$ 16,800	$ 1,008,000
25	Vinagre blanco marca reconocida - frasco por 1 litro En botella por 1000ml	30	UN	$ 9,453	$ 283,590
26	Yuca junca - producto fresco con cascara de buen tamaño sin deterioro físico	100	KG	$ 8,874	$ 887,400
27	Zanahoria - zanahoria, producto fresco sin maltrato físico de color brillante	100	KG	$ 6,231	$ 623,100
				SUBTOTAL	**$ 464,502,421**
				IVA	**$ 88,255,460**
				TOTAL	**$ 552,757,881**

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

LOTE 7

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ROLLO DE TELA DE POLIPROPILENO PARA CERRAMIENTO COLOR VERDE FILTRO U.V 1 METRO	2	UN	$ 17,191	$ 34,382
2	POSTES PARA CERCA, ESTACONES 1.7 A 2MTS MT (AREA DE 10 M FRENTE X 20 MT FONDO) DISTANCIA 2 MT ENTRE POSTE	10	UN	$ 118,362	$ 1,183,620
3	DECAMETRO	2	UN	$ 250,754	$ 501,508
4	ALAMBRE DULCE GALVANIZADO CALIBRE 12	10	UN	$ 22,526	$ 225,260
5	GRAPAS DE 1 X 9 PULGADAS PARA EL ALAMBRE DE PUA	4	UN	$ 20,307	$ 81,228
6	Grapa especial LARGA para la instalación de cercas en Caja	2	UN	$ 31,418	$ 62,836
7	MARTILLO	2	UN	$ 76,866	$ 153,732
8	ALICATES	2	UN	$ 84,770	$ 169,540
9	LIMAS TRIANGULAR CAJA x 12 unidades	2	UN	$ 189,103	$ 378,206
10	MACHETE 22 PULIDO 3 CANALES HERRAGRO CON CUBIERTA	6	UN	$ 32,770	$ 196,620
11	RASTRILLO	2	UN	$ 78,842	$ 157,684
12	Palas	4	UN	$ 78,842	$ 315,368
13	Picos	2	UN	$ 177,642	$ 355,284
14	CARRETILLA DE PLATON PLASTICA Y LLANTA ANTIPINCHASO)	2	UN	$ 1,130,074	$ 2,260,148
15	POSTES/ESTACONES PARA CUBIERTA POLISOMBRA, ESTACONES 2.5 MTS MT	10	UN	$ 151,954	$ 1,519,540
16	POLISOMBRA NEGRA al 80% ROLLO X 100 MT	2	UN	$ 1,604,512	$ 3,209,024
17	TABLAS DE MADERA 3M LARGO X 30 CMS ANCHO(3 M LARGO X 1.5 ANCHO) 3 SEMILLEROS mas 5 CRECIMIENTO	30	UN	$ 73,507	$ 2,205,210
18	SERRUCHO	2	UN	$ 33,394	$ 66,788
19	CAJA DE PUNTILLAS	10	UN	$ 10,078	$ 100,780
20	ALAMBRE DULCE GALVANIZADO CALIBRE 12	4	UN	$ 22,526	$ 90,104
21	CASCARILLA DE ARROZ - PACA DE 50 KILOS	2	UN	$ 98,800	$ 197,600
22	MALLA SEDAN PARA COLAR	5	UN	$ 616,314	$ 3,081,570
23	Carretilla plastica Buggy DOBLE Rueda Antipinchazo	1	UN	$ 1,130,074	$ 1,130,074
24	MELAZA GALON POR 30 KG PIMPINA	5	UN	$ 79,040	$ 395,200
25	Nitrogeno liquido	3	UN	$ 103,222	$ 309,666

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

26	ABONO MICORRIZA BULTO POR 50 KILOS BULTO x 50kg	1	UN	$ 177,840	$ 177,840
27	ABONO ORGÁNICO - BULTO X 40 KG	2	UN	$ 75,088	$ 150,176
28	FERTILIZANTE FOLIAR - BIOESTIMULANTE LÍQUIDO A BASE DE AMINOÁCIDOS - (MO45G/L-AMINOACIDOS352G/L-NT57G/L-NO57G/L-KSOLUBLE38G/L) (GLOBAFOL)	1	UN	$ 153,733	$ 153,733
29	FERTILIZANTE GRADO 15-15-15 BULTO x 50kg	1	UN	$ 98,800	$ 98,800
30	FUNGICIDA MICROBIAL - THRICHODERMA	1	UN	$ 146,026	$ 146,026
31	PALA REDONDA MANGO LARGO DE MADERA 11416-4 BL-I-3	2	UN	$ 183,570	$ 367,140
32	PALIN CON MANGO DE MADERA	2	UN	$ 98,602	$ 197,204
33	TERMÓMETRO DE PUNZÓN PARA COMPOST	1	UN	$ 148,990	$ 148,990
34	GUANTE DE VINILO CAJA X 100 UNIDADES TODAS LAS TALLAS	1	UN	$ 32,782	$ 32,782
35	BOLSAS DE POLIETILENO NEGRAS CON FUELLE PARA SEMILLERO DE 10 X 15 CM CAL 2 PAQUETE X 100	2	UN	$ 29,640	$ 59,280
36	BOLSA DE VIVERO PARA FRUTALES DE 5 KG DE CAPACIDAD - PAQUETE X 100 UNIDADES	2	UN	$ 32,209	$ 64,418
37	BOLSA NEGRA PARA VIVERO PERFORADA CON FUELLE PARA AGUACATE - CALIBRE 4 Y DE 22 X 44 CM - PAQUETE X 100 UNIDADES	2	UN	$ 35,568	$ 71,136
38	BOLSA PERFORADA CON FUELLE PARA CACAO - DE 12 X 25 CM - PAQUETE X 100 UNIDADES	2	UN	$ 24,898	$ 49,796
39	CANASTILLA TAMAÑO 60CM X 40CM X 25CM MATERIAL PLASTICO	2	UN	$ 92,674	$ 185,348
40	CANECA PLASTICA DE 200 LT CON CIERRE HERMETICO	1	UN	$ 404,882	$ 404,882
41	INSECTICIDA BIOLOGICO AGRICOLA BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI (DIPEL® SE)	1	UN	$ 737,344	$ 737,344
42	PLANTULAS MADERABLE CEDRO ROSADO/ O VARIEDAD DE LA ZONA UNIDAD/SEMILLA KG	3	UN	$ 889,200	$ 2,667,600
43	PLANTULAS MADERABLE PARA SIEMPRE/ O VARIEDAD DE LA ZONA UNIDAD/SEMILLA KG	3	UN	$ 938,600	$ 2,815,800
44	PLANTULAS MADERABLE ROBLE/ O VARIEDAD DE LA ZONA UNIDAD/SEMILLA	350	UN	$ 88,920	$ 31,122,000
45	PLASTICO NEGRO COMÚN CALIBRE # 7 - ROLLO X 50 MT	2	UN	$ 295,412	$ 590,824
46	Atomizadores	2	UN	$ 29,442	$ 58,884
47	Cuchara ancha mango corto: Ideal para LLENAR BOLSAS y remover la tierra.	2	UN	$ 29,640	$ 59,280
48					
49	Aceite de soya - marca reconocida - botella de 1 litro	20	L	$ 9,672	$ 193,440
50	Ajo entero Fresco a granes por Kg	20	KG	$ 13,520	$ 270,400

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

51	Alas de pollo congeladas, Congeladas a granel por kg	35	KG	$ 2,584	$ 90,440
52	Arroz - Marca reconocida - empaque por 500 gramos o 1 kilo	50	KG	$ 3,952	$ 197,600
53	Atún lomitos en aceite en lata - marca reconocida - lata por 160 gramos	30	UN	$ 9,350	$ 280,500
54	Azúcar refinada, Empacada en bolsas plásticas por kg	35	KG	$ 9,963	$ 348,705
55	Calamar tubular Por bolsa de 1kg para rellenar	40	KG	$ 46,420	$ 1,856,800
56	Carne de res lengua- entera - carne de res lengua de res entera viseras - peso variable	40	KG	$ 30,056	$ 1,202,240
57	Carne de res molida especial - producto fresco y refrigerado magra sin grasa - empaque por 1 kilo	40	KG	$ 32,219	$ 1,288,760
58	Carne de res, bola negra o centro de cadera - corte especifico bola negra o centro de cadera - empaque por 1 kilo	40	KG	$ 63,232	$ 2,529,280
59	Carne de res: costilla - carne de res costilla producto refrigerado - empaque por 1 kilo	50	KG	$ 43,098	$ 2,154,900
60	Carne de res: lomo caracho - corte especifico lomo ancho, producto refrigerado - empaque por 1 kilo	50	KG	$ 93,151	$ 4,657,550
61	Carnes de re res - Callo de res - callo de res perfectamente limpio sin restos de suciedad, debidamente empacado al vacío y etiquetado, calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos - empaque 1 kilo	50	KG	$ 49,254	$ 2,462,700
62	Cebolla cabezona blanca A granel por kg	40	KG	$ 14,144	$ 565,760
63	Cebolla larga A grane por 500g	40	LB	$ 8,986	$ 359,440
64	Chorizo de cerdo - carne embutida, marca reconocida - refrigerado - empaque por 500 gramos	50	KG	$ 26,208	$ 1,310,400
65	Coco entero Fresco	20	UN	$ 14,643	$ 292,860
66	Cola de res -carne de res hueso de cola empacada al vacío producto refrigerado - empaque por 1 kilo	35	KG	$ 39,903	$ 1,396,605
67	Comino entero - comino entero especias aromáticas- empacado por 125 gramos	5	UN	$ 17,472	$ 87,360
68	Costilla de cerdo corriente - carne de cerdo costilla, producto refrigerado - empaque por 1 kilo	45	KG	$ 39,936	$ 1,797,120
69	Crema de leche Doy pack con dosificador x 900ml	30	UN	$ 32,448	$ 973,440
70	Curcuma - curcuma especias natural molida - unidad por 105 gramos	20	UN	$ 17,472	$ 349,440
71	Curry - curry especias en polvo natural - unidad por 100 gramos	20	UN	$ 8,528	$ 170,560

72	Desinfectante Amonio Cuaternario - Desinfectante de uso en alimentos base amonio cuaternario - GALON	15	UN	$ 20,696	$ 310,440
73	Detergente polvo Sin fragancia en bolsa plástica por libra	20	UN	$ 10,650	$ 213,000
74	Esponja de Acero -Esponja de acero paquete - UNIDAD	20	UN	$ 489	$ 9,780
75	Esponja de Brillo -Esponja de brillo paquete - UNIDAD	20	UN	$ 520	$ 10,400
76	Frijol cargamanto - empaque por 500 gramos o 1 kilo	20	KG	$ 6,448	$ 128,960
77	Frijol fresco - producto fresco- sin daño fisico visible - color rojo y betas blancas Empacada en bolsa por libra	20	KG	$ 15,080	$ 301,600
78	Hipoclorito Al 5.25% por galón	12	UN	$ 29,203	$ 350,436
79	Hueso de osobucco de ternera - carne de res hueso ossobucco de ternera producto refrigerado - empaque por 1 kilo	35	KG	$ 29,286	$ 1,025,010
80	Huevos de gallina Tipo AAA panales	20	UN	$ 54,080	$ 1,081,600
81	Jabón liquido (lavaplatos) frascos x 750ml	15	UN	$ 19,240	$ 288,600
82	Jamón ahumado Carne fría empacada por libra	35	KG	$ 29,536	$ 1,033,760
83	JENGIBRE RAIZ FRECA X 250 GR	5	KG	$ 14,560	$ 72,800
84	Laurel seco - producto seco en paquete plástico x10gr - paquete	10	KG	$ 4,316	$ 43,160
85	Leche de coco - leche de coco natural fresca refrigerada - empacada por 400 ML	35	UN	$ 23,462	$ 821,170
86	Leche descremada - marca reconocida - empacada por 1 litro encaja tretra pack	35	L	$ 13,312	$ 465,920
87	Limón pajarito -producto fresco con cascara sin deterioro físico de color verde y amarillo	25	KG	$ 19,240	$ 481,000
88	Maíz blanco trillado - producto seco - empacado por 500 gramos	20	KG	$ 14,040	$ 280,800
89	Mango común - producto fresco con cascara amarilla - sin deterioro físico	20	KG	$ 13,000	$ 260,000
90	Mantequilla láctea, producto fresco - mantequilla sin sal- marca reconocida - empacada por 500 gramos	35	UN	$ 48,838	$ 1,709,330
91	Margarina astra - marca reconocida - empacada por 1 kilo	35	UN	$ 22,298	$ 780,430
92	Margarina vegetal - margarina multipropósito vegetal -empacado por 1 kilo	35	KG	$ 15,974	$ 559,090
93	Mollejas de pollo - carne de pollo viseras producto refrigerado - empaque por 1 kilo	35	KG	$ 16,307	$ 570,745
94	Mostaza - producto empacado al vacío herméticamente doypack - Empacado por 1 litro	10	UN	$ 30,992	$ 309,920
95	Naranja confitada -empaque por 250 gramos	25	UN	$ -	$ -
96	Nuez moscada pepa - pepa entera - paquete por 10 gramos	15	UN	$ 6,240	$ 93,600

97	Pan tajado para sándwich - producto empacado x 600gr - unidad	35	UN	$ 13,104	$ 458,640
98	Papa amarilla - producto fresco con cascara sin daños físicos y textura rígida	30	KG	$ 32,947	$ 988,410
99	Papa China Tuberculo	30	KG	$ 14,310	$ 429,300
100	Papa parda - Producto fresco con cascara sin daños físicos y textura rígida	30	UN	$ 3,811	$ 114,330
101	Papa pastusa - Producto fresco con cascara sin daños físicos y textura rigida	30	KG	$ 4,742	$ 142,260
102	Papel película Por rollo de 50 metro	10	UN	$ 39,936	$ 399,360
103	Papel vinipel de envolver alimentos - utensilios para cubrir alimentos rollo x 300 metros - rollo	10	UN	$ 34,216	$ 342,160
104	Pasta de tomate - producto empacado al vacío herméticamente doypack por 500 gramos	10	UN	$ 26,607	$ 266,070
105	Pasta espagueti - producto empacado herméticamente por 500 gramo producto empacado al vacío herméticamente doypack por 500 gramos	10	UN	$ 7,072	$ 70,720
106	Pasta para lasaña - pasta lasaña precocidad - caja por 400 gramos	10	UN	$ 33,228	$ 332,280
107	Pasta tornillo - producto empacado herméticamente - empaque por 500 gramos producto empacado al vacío herméticamente doypack por 500 gramos	10	UN	$ 10,400	$ 104,000
108	Pata de burro Molusco fresco y sin concha por kg	60	KG	$ 104,000	$ 6,240,000
109	Pechuga de pollo A granel peso aprox. De 1kg	60	UN	$ 29,952	$ 1,797,120
110	Pernil de pollo Congelada por bolsa de 10 unidades	60	UN	$ 55,744	$ 3,344,640
111	Pescado - Cabezas de pescado de mar - producto frescos de mar - congelado - empaque por 1 kilo	60	KG	$ 34,944	$ 2,096,640
112	Piangua Molusco fresco y sin concha por kg	5	KG	$ 198,848	$ 994,240
113	Pimentón A granel por kg	3	KG	$ 12,480	$ 37,440
114	Pimienta blanca - pimienta blanca aromáticas x 49gr -	3	UN	$ 22,766	$ 68,298
115	Piña oromiel A granel	3	KG	$ 13,312	$ 39,936
116	Jaiba Entera	45	UN	$ 29,286	$ 1,317,870
117	Pescado Pelada	45	KG	$ 67,080	$ 3,018,600
118	Carne de Jaiba Sacada	45	KG	$ 97,206	$ 4,374,270
119	Camaron Titi	45	KG	$ 24,960	$ 1,123,200
120	Camaron Langostino	45	KG	$ 195,000	$ 8,775,000
121	Plátano - Hartón Verde - plátano verde sin maltrato físico producto fresco	15	KG	$ 7,259	$ 108,885

122	Pollo entero En bolsas plásticas por 3,5 libras	40	UN	$ 61,235	$ 2,449,400
123	Pollo pechuga entera - productos de carne y aves de corral pechuga fileteada - Peso variable	35	KG	$ 38,938	$ 1,362,830
124	Queso campesino - queso entero - empacado por 1 kilo	40	KG	$ 68,707	$ 2,748,280
125	Queso costeño - queso molido - empacado por 1,2 kilo	40	KG	$ 20,800	$ 832,000
126	Queso doble crema tajado - queso doble crema en loncha - marca reconocida - empacado por 1 kilo	10	KG	$ 75,795	$ 757,950
127	Queso parmesano paquete Por empaque de 300g	10	UN	$ 38,624	$ 386,240
128	Rollo de toallas desechables - toallas jumbo roll sustituye trapos de cocina y franela de limpieza industrial y general hoja: 34 x 31.8 cm rollo: 100 wypal - rollos	10	UN	$ 141,024	$ 1,410,240
129	Sal refinada - sal refinada para cocina - empacada por 500 gramos	10	KG	$ 4,493	$ 44,930
130	Salchicha tipo ranchera- carne embutida - marca reconocida - empaque por 480 gramos	21	UN	$ 47,424	$ 995,904
131	Salsa de ají picante - tarro por litro	3	UN	$ 17,160	$ 51,480
132	Salsa de soya - salsa de soya tradicional ml libre de gluten fermentado 100% natural - marca reconocida - frasco por 1 litro	4	UN	$ 58,656	$ 234,624
133	Salsa de tomate - marca reconocida - doypack por 1 litro	10	UN	$ 26,503	$ 265,030
134	Salsa inglesa - marca reconocida - frasco por 1 litro	10	UN	$ 25,480	$ 254,800
135	salsa negra - marca reconocida - frasco por 1 litro	10	UN	$ 27,560	$ 275,600
136	Salvado de trigo - empaque por 500 gramos o 1 kilo	10	KG	$ 14,144	$ 141,440
137	Tapabocas blancos - tapabocas desechables blancos - paquete x 50	10	UN	$ 18,200	$ 182,000
138	Toallas de papel secado manos -rollo de toallas de papel color natural rollo x 150mts - rollo	10	UN	$ 50,544	$ 505,440
139	Tocineta de cerdo ahumada - tocineta marca reconocida sin aditivos y sabores - empaque por 500 gramos	35	KG	$ 99,962	$ 3,498,670
140	Tomate chonto - producto fresco de color rojo intenso, sin deterioro físico	30	KG	$ 7,644	$ 229,320
141	Vinagre blanco marca reconocida - frasco por 1 litro En botella por 1000ml	10	UN	$ 4,742	$ 47,420
142	Yogurt natural - producto empacado en tarro - empacada por 1 litro	8	L	$ 56,160	$ 449,280
143	Yuca junca - producto fresco con cascara de buen tamaño sin deterioro físico	16	KG	$ 8,206	$ 131,296
144	Zanahoria - zanahoria, producto fresco sin maltrato físico de color brillante	20	KG	$ 6,802	$ 136,040

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

145					
146	Cal Dolomita (bulto x 50 Kg)	6	UN	$ 153,728	$ 922,368
147	Fosforita Huila (bulto x 50 Kg)	6	UN	$ 133,718	$ 802,308
148	Melaza (bulto x 30 Kg)	7	UN	$ 161,616	$ 1,131,312
149	Humus de lombriz- liquido- Libra	6	Libra	$ 47,908	$ 287,448
150	Gallinaza (bulto x 50 Kg)	6	UN	$ 121,212	$ 727,272
151	Palas (Pala Redonda Colima No 2)	6	UN	$ 147,956	$ 887,736
152	Machete con funda (Funda Cuero + Machete 3 Canales 18 Aguila Corneta)	6	UN	$ 72,920	$ 437,520
153	Lima Triangular	7	UN	$ 17,124	$ 119,868
154	Balde plástico (de 12 Li)	6	UN	$ 45,984	$ 275,904
155	Limón (plántulas de 30 Cm)	12	UN	$ 20,972	$ 251,664
156	SEMILLAS NATIVAS DE PLATANO (COMPRAR EN LA ZONA)	400	UN	$ 59,644	$ 23,857,600
157	SEMILLAS NATIVAS DE BANANO (COMPRAR EN LA ZONA)	300	UN	$ 59,644	$ 17,893,200
158	SEMILLAS SELECCIONADA DE CILANTRO PATIMORADO	300	Libra	$ 24,050	$ 7,215,000
159	SEMILLAS SELECCIONADAS DE AJI DULCE (500GR)	300	Sobre	$ 49,254	$ 14,776,200
160	SEMILLAS DE PAPACHINA (COMPRAR EN LA ZONA)	300	UN	$ 24,050	$ 7,215,000
161	Guayaba araza (plántulas de 30 Cm)	20	UN	$ 10,197	$ 203,940
162	Zapote (plántulas de 30 Cm)	20	UN	$ 10,197	$ 203,940
163	Aguacate (plántulas de 30 Cm)	20	UN	$ 10,197	$ 203,940
164	Bombas de fumigar (royal condor x 5 Li)	6	UN	$ 280,904	$ 1,685,424
165	Palin	4	UN	$ 96,008	$ 384,032
166	Pepino (semillas sobre x gramos)	10	UN	$ 14,622	$ 146,220
167	Tomate (semillas sobre x gramos)	10	UN	$ 14,622	$ 146,220
168	Pimentón (semillas sobre x gramos)	10	UN	$ 14,622	$ 146,220
169	Albahaca (semillas sobre x gramos)	10	UN	$ 14,622	$ 146,220
170	Azadón	10	UN	$ 192,208	$ 1,922,080
171	Abono orgánico (bulto x 50 Kg)	2	UN	$ 76,768	$ 153,536
172	Malla Lago Antipájaro Plástica Negra Uv 2m X 50m Premium- Rollo	4	UN	$ 587,600	$ 2,350,400
173					
174	Alimento concentrado para Pollos de engorde : Pollo iniciación que contenga: PROTEINA 21, FIBRA 2,5,GRASA 7, ceniza 5, Humedad 11. en Bulto	15	UN	$ 224,224	$ 3,363,360
175	Alimento concentrado para Gallinas ponedoras : Ponedora prepico, que contenga: Proteina 18.0 % Fibra 6.0%,Grasa 2.5%, ceniza 15.0% Humedad 13.0%, calcio 3.0%, fosforo 0.45% Se suminsitra desde el primer huevo hasta la semana 45. en Bulto	15	UN	$ 193,024	$ 2,895,360

176	Alimento concentrado- levante para cerdo por 40kg en Bulto	15	UN	$ 193,648	$ 2,904,720
177	Cal viva bulto por 10 kg	10	UN	$ 34,840	$ 348,400
178	Mallas plastica para gallinero: rollo por 100 metros	3	UN	$ 308,360	$ 925,080
179	Comederos: Comedero Gallinas 18 Kg	20	UN	$ 41,808	$ 836,160
180	Bebedero: plástico de 6 litros	20	UN	$ 28,340	$ 566,800
181	Alimento ponedor: alimento ponedora 18% de proteína bulto requerido al mes	17	UN	$ 193,024	$ 3,281,408
182	Gallinas isa Brown: línea isa Brown 3 semanas	300	UN	$ 72,592	$ 21,777,600
183	Polisombra metros: metros	50	Metros	$ 17,888	$ 894,400
184	Yodo, frasco x 500 ml.	2	UN	$ 129,584	$ 259,168
185					
186	alimento para peces 24% de proteina concentrado extrudizado 0,5 hasta 30,0 mm - presentación: bulto x 40 kilos	10	UN	$ 279,240	$ 2,792,400
187	alimento para peces 34% de proteina concentrado extrudizado 0,5 hasta 30,0 mm - present: bulto de x 40 kilos	10	UN	$ 287,373	$ 2,873,730
188	alimento para peces 38% de proteina concentrado extrudizado 0,5 hasta 30,0 mm - presentación: bulto x 40 kilos	10	UN	$ 297,856	$ 2,978,560
189	alimento para peces 45% de proteina concentrado extrudizado 0,5 hasta 30,0 mm - present: bulto de x 40 kilos	10	UN	$ 308,152	$ 3,081,520
190	especie nativa de mojarra de agua dulce. mojarra pema.	10,000	UN	$ 884	$ 8,840,000
191	alevinos de cachama semillas garantizadas con reversión superior al 90% y peso aprox. 5 gr.	10,000	UN	$ 884	$ 8,840,000
192	alevinos de tilapia roja semillas garantizadas con reversión superior al 90% y peso aprox. 5 gr	10,000	UN	$ 884	$ 8,840,000
193	Malla Lago Antipájaro Plástica Negra Uv 2m X 50m Premium- Rollo	4	UN	$ 520,000	$ 2,080,000
194					

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

195	Bastones de senderismo: BASTONES: BASTÓN DE SENDERISMO NEGRO, TALLA ÚNICA, AGARRE ERGONÓMICO CON PUÑO DE ESPUMA BLANDA Y AGRADABLE, POMO EN EL PUÑO, CORREA DE MUÑECA AJUSTABLE Y COMPACIDAD PLEGABLE EN 3 TRAMOS. LONGITUDPLEGADO: 55 A 59 CM, LONGITUD DESPLEGADO: 120 A 140 CM. AJUSTE POR UN SISTEMA DE BOTÓN SIMPLE Y ULTRA FÁCIL. LONG.: 55-140 CM	10	UN	$ 193,024	$ 1,930,240
196	Binoculares prismatico: BINÓCULARES - BINOCULARES PRISMATICOS TASCO ESSENTIAL 7X35 ZIP LENTES CAPACIDAD: AUMENTO 7 DIÁMETRO DE LENTES FRONTALES (MM) 35 TIPO DE CONSTRUCCIÓN PRISMAS DE PORRO PUPILA DE SALIDA (MM) 5,0 OCULARES DE GOMA PLEGABLE PECULIARIDADES A PRUEBA DE SALPICADURAS DE AGUA SÍ OCULARES PARA PERSONAS QUE LLEVAN GAFAS SÍ ROSCA DE CONEXIÓN DE TRÍPODE, CAMPO VISUAL A 1.000 M (M) 167LUMINOSIDAD 25,0 FACTOR CREPUSCULAR 15,7 CAMPO VISUAL VERDADERO (°) 9,6 EN GENERAL: PESO (G) 635 SERIE ESSENTIALS MATERIAL DE SUPERFICIE ARMADURA DE GOMA	4	UN	$ 786,448	$ 3,145,792
				SUBTOTAL	$ 317,099,259
				IVA	$ 60,248,859
				TOTAL	$ 377,348,118

LOTE 8

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Aceite de soya - marca reconocida - botella de 1 litro	20	L	$ 10,044	$ 200,880
2	Ajo entero Fresco a granes por Kg	20	KG	$ 14,040	$ 280,800
3	Alas de pollo congeladas, Congeladas a granel por kg	35	KG	$ 2,684	$ 93,940
4	Arroz - Marca reconocida - empaque por 500 gramos o 1 kilo	50	KG	$ 4,104	$ 205,200
5	Atún lomitos en aceite en lata - marca reconocida - lata por 160 gramos	30	UN	$ 9,709	$ 291,270

6	Azúcar refinada, Empacada en bolsas plásticas por kg	35	KG	$ 10,346	$ 362,110
7	Calamar tubular Por bolsa de 1kg para rellenar	40	KG	$ 48,206	$ 1,928,240
8	Carne de res lengua- entera - carne de res lengua de res entera viseras - peso variable	40	KG	$ 31,212	$ 1,248,480
9	Carne de res molida especial - producto fresco y refrigerado magra sin grasa - empaque por 1 kilo	40	KG	$ 33,458	$ 1,338,320
10	Carne de res, bola negra o centro de cadera - corte especifico bola negra o centro de cadera - empaque por 1 kilo	40	KG	$ 65,664	$ 2,626,560
11	Carne de res: costilla - carne de res costilla producto refrigerado - empaque por 1 kilo	50	KG	$ 44,755	$ 2,237,750
12	Carne de res: lomo caracho - corte especifico lomo ancho, producto refrigerado - empaque por 1 kilo	50	KG	$ 96,733	$ 4,836,650
13	Carnes de re res - Callo de res - callo de res perfectamente limpio sin restos de suciedad, debidamente empacado al vacío y etiquetado, calidad extra certificada en grandes superficies, con fecha máxima de vencimiento, temperatura de recepción del producto de 4 grados centígrados o menos - empaque 1 kilo	50	KG	$ 51,149	$ 2,557,450
14	Cebolla cabezona blanca A granel por kg	40	KG	$ 14,688	$ 587,520
15	Cebolla larga A grane por 500g	40	LB	$ 9,331	$ 373,240
16	Chorizo de cerdo - carne embutida, marca reconocida - refrigerado - empaque por 500 gramos	50	KG	$ 27,216	$ 1,360,800
17	Coco entero Fresco	20	UN	$ 15,206	$ 304,120
18	Cola de res -carne de res hueso de cola empacada al vacío producto refrigerado - empaque por 1 kilo	35	KG	$ 41,437	$ 1,450,295
19	Comino entero - comino entero especias aromáticas- empacado por 125 gramos	5	UN	$ 18,144	$ 90,720
20	Costilla de cerdo corriente - carne de cerdo costilla, producto refrigerado - empaque por 1 kilo	45	KG	$ 41,472	$ 1,866,240
21	Crema de leche Doy pack con dosificador x 900ml	30	UN	$ 33,696	$ 1,010,880
22	Curcuma - curcuma especias natural molida - unidad por 105 gramos	20	UN	$ 18,144	$ 362,880
23	Curry - curry especias en polvo natural - unidad por 100 gramos	20	UN	$ 8,856	$ 177,120

24	Desinfectante Amonio Cuaternario - Desinfectante de uso en alimentos base amonio cuaternario - GALON	15	UN	$ 21,492	$ 322,380
25	Detergente polvo Sin fragancia en bolsa plástica por libra	20	UN	$ 11,059	$ 221,180
26	Esponja de Acero -Esponja de acero paquete - UNIDAD	20	UN	$ 508	$ 10,160
27	Esponja de Brillo -Esponja de brillo paquete - UNIDAD	20	UN	$ 540	$ 10,800
28	Frijol cargamanto - empaque por 500 gramos o 1 kilo	20	KG	$ 6,696	$ 133,920
29	Frijol fresco - producto fresco- sin daño fisico visible - color rojo y betas blancas Empacada en bolsa por libra	20	KG	$ 15,660	$ 313,200
30	Hipoclorito Al 5.25% por galón	12	UN	$ 30,326	$ 363,912
31	Hueso de osobucco de ternera - carne de res hueso ossobucco de ternera producto refrigerado - empaque por 1 kilo	35	KG	$ 30,413	$ 1,064,455
32	Huevos de gallina Tipo AAA panales	20	UN	$ 56,160	$ 1,123,200
33	Jabón liquido (lavaplatos) frascos x 750ml	15	UN	$ 19,980	$ 299,700
34	Jamón ahumado Carne fría empacada por libra	35	KG	$ 30,672	$ 1,073,520
35	JENGIBRE RAIZ FRECA X 250 GR	5	KG	$ 15,120	$ 75,600
36	Laurel seco - producto seco en paquete plástico x10gr - paquete	10	KG	$ 4,482	$ 44,820
37	Leche de coco - leche de coco natural fresca refrigerada - empacada por 400 ML	35	UN	$ 24,365	$ 852,775
38	Leche descremada - marca reconocida - empacada por 1 litro encaja tretra pack	35	L	$ 13,824	$ 483,840
39	Limón pajarito -producto fresco con cascara sin deterioro físico de color verde y amarillo	25	KG	$ 19,980	$ 499,500
40	Maíz blanco trillado - producto seco - empacado por 500 gramos	20	KG	$ 14,580	$ 291,600
41	Mango común - producto fresco con cascara amarilla - sin deterioro físico	20	KG	$ 13,500	$ 270,000
42	Mantequilla láctea, producto fresco - mantequilla sin sal- marca reconocida - empacada por 500 gramos	35	UN	$ 50,717	$ 1,775,095
43	Margarina astra - marca reconocida - empacada por 1 kilo	35	UN	$ 23,155	$ 810,425
44	Margarina vegetal - margarina multipropósito vegetal -empacado por 1 kilo	35	KG	$ 16,589	$ 580,615

45	Mollejas de pollo - carne de pollo viseras producto refrigerado - empaque por 1 kilo	35	KG	$ 16,934	$ 592,690
46	Mostaza - producto empacado al vacío herméticamente doypack - Empacado por 1 litro	10	UN	$ 32,184	$ 321,840
47	Naranja confitada -empaque por 250 gramos	25	UN	$ -	$ -
48	Nuez moscada pepa - pepa entera - paquete por 10 gramos	15	UN	$ 6,480	$ 97,200
49	Pan tajado para sándwich - producto empacado x 600gr - unidad	35	UN	$ 13,608	$ 476,280
50	Papa amarilla - producto fresco con cascara sin daños físicos y textura rígida	30	KG	$ 34,214	$ 1,026,420
51	Papa China Tuberculo	30	KG	$ 14,861	$ 445,830
52	Papa parda - Producto fresco con cascara sin daños físicos y textura rígida	30	UN	$ 3,957	$ 118,710
53	Papa pastusa - Producto fresco con cascara sin daños físicos y textura rigida	30	KG	$ 4,925	$ 147,750
54	Papel película Por rollo de 50 metro	10	UN	$ 41,472	$ 414,720
55	Papel vinipel de envolver alimentos - utensilios para cubrir alimentos rollo x 300 metros - rollo	10	UN	$ 35,532	$ 355,320
56	Pasta de tomate - producto empacado al vacío herméticamente doypack por 500 gramos	10	UN	$ 27,631	$ 276,310
57	Pasta espagueti - producto empacado herméticamente por 500 gramo producto empacado al vacío herméticamente doypack por 500 gramos	10	UN	$ 7,344	$ 73,440
58	Pasta para lasaña - pasta lasaña precocidad - caja por 400 gramos	10	UN	$ 34,506	$ 345,060
59	Pasta tornillo - producto empacado herméticamente - empaque por 500 gramos producto empacado al vacío herméticamente doypack por 500 gramos	10	UN	$ 10,800	$ 108,000
60	Pata de burro Molusco fresco y sin concha por kg	60	KG	$ 108,000	$ 6,480,000
61	Pechuga de pollo A granel peso aprox. De 1kg	60	UN	$ 31,104	$ 1,866,240
62	Pernil de pollo Congelada por bolsa de 10 unidades	60	UN	$ 57,888	$ 3,473,280
63	Pescado - Cabezas de pescado de mar - producto frescos de mar - congelado - empaque por 1 kilo	60	KG	$ 36,288	$ 2,177,280
64	Piangua Molusco fresco y sin concha por kg	5	KG	$ 206,496	$ 1,032,480
65	Pimentón A granel por kg	3	KG	$ 12,960	$ 38,880

66	Pimienta blanca - pimienta blanca aromáticas x 49gr -	3	UN	$ 23,641	$ 70,923
67	Piña oromiel A granel	3	KG	$ 13,824	$ 41,472
68	Jaiba Entera	45	UN	$ 30,413	$ 1,368,585
69	Pescado Pelada	45	KG	$ 69,660	$ 3,134,700
70	Carne de Jaiba Sacada	45	KG	$ 100,944	$ 4,542,480
71	Camaron Titi	45	KG	$ 25,920	$ 1,166,400
72	Camaron Langostino	45	KG	$ 202,500	$ 9,112,500
73	Plátano - Hartón Verde - plátano verde sin maltrato físico producto fresco	15	KG	$ 7,538	$ 113,070
74	Pollo entero En bolsas plásticas por 3,5 libras	40	UN	$ 63,590	$ 2,543,600
75	Pollo pechuga entera - productos de carne y aves de corral pechuga fileteada - Peso variable	35	KG	$ 40,435	$ 1,415,225
76	Queso campesino - queso entero - empacado por 1 kilo	40	KG	$ 71,349	$ 2,853,960
77	Queso costeño - queso molido - empacado por 1,2 kilo	40	KG	$ 21,600	$ 864,000
78	Queso doble crema tajado - queso doble crema en loncha - marca reconocida - empacado por 1 kilo	10	KG	$ 78,710	$ 787,100
79	Queso parmesano paquete Por empaque de 300g	10	UN	$ 40,109	$ 401,090
80	Rollo de toallas desechables - toallas jumbo roll sustituye trapos de cocina y franela de limpieza industrial y general hoja: 34 x 31.8 cm rollo: 100 wypal - rollos	10	UN	$ 146,448	$ 1,464,480
81	Sal refinada - sal refinada para cocina - empacada por 500 gramos	10	KG	$ 4,666	$ 46,660
82	Salchicha tipo ranchera- carne embutida - marca reconocida - empaque por 480 gramos	21	UN	$ 49,248	$ 1,034,208
83	Salsa de ají picante - tarro por litro	3	UN	$ 17,820	$ 53,460
84	Salsa de soya - salsa de soya tradicional ml libre de gluten fermentado 100% natural - marca reconocida - frasco por 1 litro	4	UN	$ 60,912	$ 243,648
85	Salsa de tomate - marca reconocida - doypack por 1 litro	10	UN	$ 27,523	$ 275,230
86	Salsa inglesa - marca reconocida - frasco por 1 litro	10	UN	$ 26,460	$ 264,600
87	salsa negra - marca reconocida - frasco por 1 litro	10	UN	$ 28,620	$ 286,200
88	Salvado de trigo - empaque por 500 gramos o 1 kilo	10	KG	$ 14,688	$ 146,880

89	Tapabocas blancos - tapabocas desechables blancos - paquete x 50	10	UN	$ 18,900	$ 189,000
90	Toallas de papel secado manos -rollo de toallas de papel color natural rollo x 150mts - rollo	10	UN	$ 52,488	$ 524,880
91	Tocineta de cerdo ahumada - tocineta marca reconocida sin aditivos y sabores - empaque por 500 gramos	35	KG	$ 103,806	$ 3,633,210
92	Tomate chonto - producto fresco de color rojo intenso, sin deterioro físico	30	KG	$ 7,938	$ 238,140
93	Vinagre blanco marca reconocida - frasco por 1 litro En botella por 1000ml	10	UN	$ 4,925	$ 49,250
94	Yogurt natural - producto empacado en tarro - empacada por 1 litro	8	L	$ 58,320	$ 466,560
95	Yuca junca - producto fresco con cascara de buen tamaño sin deterioro físico	16	KG	$ 8,521	$ 136,336
96	Zanahoria - zanahoria, producto fresco sin maltrato físico de color brillante	20	KG	$ 7,063	$ 141,260
				SUBTOTAL	**$ 93,888,999**
				IVA	**$ 17,838,910**
				TOTAL	**$ 111,727,909**

LOTE 10

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Pila cuadrada de 9v	30	UN	$ 72,924	$ 2,187,720
2	Modulo solar 345 W 24V	3	UN	$ 1,946,369	$ 5,839,107
3	Bateria 250A a 12V	2	UN	$ 3,207,090	$ 6,414,180
4	Cable fotovoltaico rojo #12	50	M	$ 14,105	$ 705,250
5	Cable fotovoltaico negro #12	50	M	$ 14,105	$ 705,250
6	Estructura para 3 Modulos Fotovoltaicos	1	UN	$ 650,466	$ 650,466
7	Conectores MC4 tipo Y	2	UN	$ 48,059	$ 96,118
8	HMT AC cable Hoymiles	1	UN	$ 302,978	$ 302,978
9	HMT End cap Hoymiles	1	UN	$ 56,417	$ 56,417

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

10	Gabinete B43inversor y protecciones	1	UN	$ 557,200	$ 557,200
				SUBTOTAL	$ 17,514,686
				IVA	$ 3,327,790
				TOTAL	$ 20,842,476

LOTE 11

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CONECTORE RJ45: Conectores Rj45 Categoría 5e X 100	3	PAC	$ 39,326	$ 117,978
2	CAUTIN CAUTIN TIPO LAPIZ 60W	8	UN	$ 111,939	$ 895,512
3	PASTA PARA SOLDAR: Pasta Para Soldar estaño Flux Única 55 Gr Pomada, UNIDAD CAJA X 55 GR	8	UN	$ 28,093	$ 224,744
4	PASTA TERMICA: Pasta Térmica Refrigerante Disipadora Hy510 Jeringa 10gr	10	UN	$ 18,670	$ 186,700
5	ALAMBRE DE ESTAÑO: Soldadura Estaño 1.0mm X Rollo	2	UN	$ 7,869	$ 15,738
6	MANILLA ANTIESTÁTICA AJUSTABLE CON CALBE DE TIERRA Referencia: esd - peso:25 gr longitud cable:180 cms, resistencia limitadora de corri: 1 mega ohmios ± 5 % color: azul	10	UN	$ 15,546	$ 155,460
7	LUBRICANTE PENETRANTE 5 -56 Presentación: frasco contenido: 180 cm3 características: lubrica partes metálicas, penetra aflojando piezas metálicas atascadas, desplaza la humedad en componentes electrónicos y mecánicos	10	UN	$ 51,740	$ 517,400
8	LIMPIADORES DE SUPERFICIE DE CONTACTO Limpiador de contactos eléctricos en spray x 30	10	UN	$ 50,363	$ 503,630

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

9	UÑAS/PALETAS PARA DESTAPAR PORTÁTILES Herramientas - Uñas Baku Bk-7278, Espátula Para destapar	2	PAC	$ 43,281	$ 86,562
10	DIODOS LEDS KIT DE DIODOS LEDS X 100 UND AMARILLO	10	PAC	$ 23,608	$ 236,080
11	DIODOS LEDS KIT DE DIODOS LEDS X 100 UND ROJO	10	PAC	$ 23,608	$ 236,080
12	DIODOS LEDS KIT DE DIODOS LEDS X 100 UND VERDE	10	PAC	$ 23,608	$ 236,080
13	DIODOS LEDS KIT DE DIODOS LEDS X 100 UND AZUL	10	PAC	$ 23,608	$ 236,080
14	CONDENSADORES: CONDENSADOR 10UF 16V ELECTROLITICO COMBO 50 UNIDADES	6	PAC	$ 19,673	$ 118,038
15	TRANSISTORES 20 UNIDADES TRANSISTOR 2N2222 2N 2222A NPN PARA ARDUINO	10	PAC	$ 78,692	$ 786,920
16	TRANSISTORES X 30 UNIDADES DE TRANSISTOR NPN BC547	10	PAC	$ 31,477	$ 314,770
17	PAÑITOS LIMPIADORES PARA MÁQUINAS DE OFICINA paños de microfibra para limpieza (Juego de 4 piezas) x10	4	UN	$ 19,476	$ 77,904
18	CINTA ADHESIVA: Cinta Adhesiva Señalización Peligro Negro Amarilla 5cm 20mt Rollo	3	UN	$ 517,793	$ 1,553,379
19	CINTA ANTIDESLIZANTE REEFLECTIVA: Cinta Antideslizante Fotoluminiscente 50mm X 5m Reflectiva Rollo	3	UN	$ 163,089	$ 489,267
20	Cable: CABLE CENTELSA 7 HILOS 12 X 100 MTS (VERDE) Presentación Rollo de 100mts	1	UN	$ 550,647	$ 550,647
21	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE UNITEC POLICARBONATO	15	UN	$ 127,678	$ 1,915,170
22	CINTA AISLANTE: CINTA AISLANTE 3M 18mts	10	UN	$ 12,197	$ 121,970

23	CAJA 4X4: CAJA 4X4 PAVCO PVC	12	UN	$ 3,848	$ 46,176
24	PLAFON: PLAFON PLASTICO AVE	20	UN	$ 11,607	$ 232,140
25	BOMBILLO 100W: BOMBILLOS INCANDESCENTE 100W	10	UN	$ 8,263	$ 82,630
26	CAJA DE PASO: CAJA DE PASO PLASTICA 15X15X10 PLASTICA	5	UN	$ 127,875	$ 639,375
27	TOMACORRIENTE: TOMA DOBLE UNITEC POLICARBONATO	25	UN	$ 14,558	$ 363,950
28	TUBO PVC 3/4: Tubo Conduit Pvc 3/4 Pulgadas X3mt	6	UN	$ 10,623	$ 63,738
29	TUBO PVC 1/2 Tubo Conduit Pvc 1/2 Pulgadas X3mt	10	UN	$ 8,853	$ 88,530
30	TERMINAL TUBERIA 3/4 TERMINALES TUBERIA CONDUIT Adaptador 3/4 Pulgada Terminal Conduit	30	UN	$ 2,164	$ 64,920
31	TERMINAL TUBERIA 1/2 TERMINALES TUBERIA CONDUIT Adaptador 1/2 Pulgada Terminal Conduit	50	UN	$ 1,180	$ 59,000
32	TOMA GFCI: TOMA ELECTRICA GFCI TOMA GFCI TOMA DE SEGURIDAD AUTO BREAKER BAÑOS ZONA HÚMEDA	6	UN	$ 147,351	$ 884,106
33	Papel Bond: Bond 75 gramos, Tamaño carta Resma	465	UN	$ 37,762	$ 17,559,330
34	Lápiz: Mina 2 HB x12 unidades	8	CX	$ 48,986	$ 391,888
35	Cartulina blanca Bristol: Octavo 1/8 X 100 Unidades	15	PAC	$ 62,954	$ 944,310
36	Paquete Hojas Examen X 100 Hojas Doble Oficio Cuadriculadas Color Blanco Paquete de 75 gramos	58	PAC	$ 37,379	$ 2,167,982
37	Plan Único De Cuentas Contextualizado NIIF Libro de conocimiento	50	UN	$ 141,646	$ 7,082,300
38	Señalizaciones Reglamentarias 20 Señalizaciones Reglamentarias, Empresas, Bodega Y Locales	5	PAC	$ 127,875	$ 639,375

APEX INGENIERIA
CALLE 11 # 50-60
Cel: 315 244 90 73
apexingenieriasas@gmail.com
Cali-Colombia

SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA LA EMPRESA

39	Cartulina en Octavos Cartulina Calipso 1/8 Octavo Paquete X 50 Unds Colores Neón	5	PAC	$ 98,168	$ 490,840
40	Guías de campo: Guias de campo para la identificación de especies (Aves, Mamífero, Reptiles)	5	UN	$ 688,555	$ 3,442,775
41	Libretas de campo: Libretas de campo impermeables de 100 hojas	5	UN	$ 60,986	$ 304,930
42	Cinta Ancha Adhesiva: Cinta Ancha Adhesiva Transparen X 300metros Empaque Embalaje	20	UN	$ 39,149	$ 782,980
43	Bisturí Grande: Bisturí Grande Industrial Metálico.	12	UN	$ 64,724	$ 776,688
44	Porta cinta: Este dispensador posee una cuchilla con corte de acero. Está fabricado en resistente plástico, con mecanismo de frenado y aplicador a presión para cinta de hasta 66 mm.	5	UN	$ 94,037	$ 470,185
				SUBTOTAL	**$ 47,154,257**
				IVA	**$ 8,959,309**
				TOTAL	**$ 56,113,566**

Atentamente

HECTOR ANGULO SINISTERRA
REPRESENTANTE LEGAL
NIT 901482300-0