ESTUDIO DE MERCADO
ANEXO No. 4
Centro Agroempresarial y Minero
SENA - REGIONAL BOLIVAR

LOTE 1 AGROINDUSTRIA

Proyecto . Agroindustria Desplazados

MUNICIPIOS : Estos elementos serán entregados por el proveedor en todos los departamentos del municipio de Bolívar Municipio , corregimiento o vereda. Previa programación de entrega coordinada por el Supervisor del Contrato.

Incluye 30 cursos

						P1 DISTRICAMPO LTDA			P2 MULTIAGRO SAS			P3 ARDICCO SAS			VALORES ESTIMADOS			
ITEMS	DENOMINACION	CODIGO Clasificador	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	UNITARIO	VR. IVA	UNITARIO	ESTIMADO INC
1	Fresa	50306700	Variedad Camarosa, Categoría I, Enteras, con la forma característica de la variedad, de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, pácticamente libres de magulladuras, humedad exterior anormal, aspecto fresco y consistencia firme, los frutos deben tener cáliz y pedúnculo bien	35	Kilo	18.000		630.000	18.500		647.500	$ 19.000		665.000	18.500		18.500	647.500
2	Mora	50302000	Variedad Morus nigra. Consistencia semi blanda, fresca, maduras y con características organolépticas originales del producto. Tamaño 1 y 3 cm aproximadamente. Empacado en bolsas de polietileno con peso de 500g resistentes en buenas condiciones higiénicas de empaque, que no tengan sobre madurez u otros defectos Presentación al granel por kilos.	35	Kilo	18.000		630.000	18.500		647.500	$ 19.000		665.000	18.500		18.500	647.500
3	Piña	50305600	Variedad Peronera, Piña Fresca madura, de color anaranjado hojas tiesas y verdes, consistencia firme y no blanda al recibirla. Presentación al granel por kilos.	40	Kilo	9.000		360.000	10.500		420.000	$ 10.000		400.000	9.833		9.833	393.333

4	Guayaba	50307000	Psidium guajava, la guayaba es un fruto esférico, ovoide o piriforme de 3-10 cm de diámetro, amarillo con la pulpa blanca, rosada, o rojiza, algo ácida con olor a almizcle.El frutos debe estar entero, tener la forma ovoidal característica de la guayaba estar sanos (libres de ataques de insectos y / o descomposición, que demeriten la calidad interna del fruto), libre de humedad externa anormal producida por mal manejo en las etapas poscosecha, exentos de cualquier olor y / o sabor extraño (provenientes de otros productos, empaques o recipientes y / o agroquímicos, con los cuales hayan estado en contacto), presentar aspecto fresco y textura firme, exentos de materiales extraños (tierra, polvo, agroquímicos, y cuerpos extraños) visibles en el producto o en su empaque. Presentación al granel por kilos.	30	Kilo	8.000		240.000	9.500		285.000	$ 9.000		270.000	8.833		8.833	265.000
5	manzanas	50301500	Variedad royal gala tiene forma redonda, piel brillante, roja de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, prácticamente libres de magulladuras, humedad exterior anormal.	30	Kilo	22.000		660.000	22.000		660.000	$ 23.000		690.000	22.333		22.333	670.000
6	Habichuela	50415800	Fresca corta, de color verde empacado en bolsas plásticas, en buen estado y condiciones higiénicas. Presentación al granel por kilos.	10	Kilo	10.000		100.000	10.000		100.000	$ 10.500		105.000	10.167		10.167	101.667
7	Tomate	50406500	Tomate chonto ellus, Fresco, color rojo consistencia dura, sabor característico del producto. Empacado en bolsas resistentes En buenas condiciones higiénicas sin magulladuras, sobre madurez u otros defectos Presentación por kilos.	10	Kilo	13.000		130.000	13.000		130.000	$ 14.000		140.000	13.333		13.333	133.333
8	Zanahoria	50402500	Zanahoria de Nances sus extremos son largos cilindricos y rojos con centro pulpusos. Fresca, color naranja, consistencia dura, sabor característico del producto. Empacado en bolsas resistentes En buenas condiciones higiénicas sin magulladuras, sobre madurez u otros defectos Presentación por kilos.	10	Kilo	12.000		120.000	12.000		120.000	$ 12.500		125.000	12.167		12.167	121.667

9	pera	50305400	Pera blanquilla tambien conocida como blanca de aranguez, se caracteriza por tener un tamaño mediano color verde poco intenso piel lisa y brillante, carne jugosa y semilla pequeña de aspecto fresco y textura firme, sanas, libres de ataque de insectos y descomposición, y contaminación, limpias, exentas de olores, sabores o materias extrañas visibles, libres de magulladuras.	30	Kilo	21.000		630.000	21.000		630.000	$ 22.000		660.000	21.333		21.333	640.000
10	Pepino	50307000	Variedad cohombro, Fresco de piel verde más o menos oscura, con forma cilíndrica y alargada de unos 30 cm, sabor característico, de color verde y sabor característico del producto, empacado en bolsas resistentes, En buenas condiciones higiénicas sin magulladuras, sobre madurez u otros defectos. Presentación al granel por kilos.	5	Kilo	8.000		40.000	8.000		40.000	$ 8.500		42.500	8.167		8.167	40.833
11	Tomillo	50424100	Tomillo en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir con el registro Invima vigente.Presentación empaque original en bolsa de 150 gramos.	5	Bolsa	8.000	1.520	47.600	8.000	1.520	47.600	$ 8.500	1.615	50.575	8.167	1.552	9.718	48.592
12	Laurel	50424100	Laurel en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir con el registro Invima vigente.Presentación empaque original en bolsa de 150 gramos	5	Bolsa	8.000	1.520	47.600	8.000	1.520	47.600	$ 8.500	1.615	50.575	8.167	1.552	9.718	48.592
13	oregano	50424100	Oregano en polvo deshidratado. NTC 4423 Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir con el registro Invima vigente.Presentaciónempaque original en bolsa de 150 gramos.	5	Bolsa	8.000	1.520	47.600	8.000	1.520	47.600	$ 8.500	1.615	50.575	8.167	1.552	9.718	48.592

14	Azúcar	50161500	Azucar blanca refinada, alimento cristalino extraido de la caña de azucar, utilizado como edulcorante y conservantes en alimentos concentrados. El azucar se recibe empacada en bolsas plásticas selladas que aseguren su conservación durante el transporte y almacenamiento, que cumpla con la resolución numero 5109 del 2005 por medio de la cual se establece los parametros para el etiqueteado y rotulado de productos terminados y materias primas. presentación en bolsas plásticas por 5 kilos	20	Bolsas	27.000	1.350	567.000	27.000	1.350	567.000	$ 28.000	1.400	588.000	27.333	1.367	28.700	574.000
15	Vinagre blanco	50171700	Solución diluida de ácido, transparente, puro libre de partículas en suspensión, sin adiciones de acido orgánicos e inorgánicos, y cumplir la norma NTC2188; selladas y etiquetadas con la información técnica del producto. Presentación en garrafas plásticas o de vidrio por 1 litro.	25	Litros	10.000	1.900	297.500	10.000	1.900	297.500	$ 10.500	1.995	312.375	10.167	1.932	12.098	302.458
16	CMC	12171500	Carboximetil celulosa en polvo, blanco amarillento inoloro, insípido y no tóxico, empacado en bolsa de polietileno o metalizadas cerradas por la cantidad solicitada. Presentación empaque originalen bolsa por 150 gramos.	5	Bolsa	14.000	2.660	83.300	16.500	3.135	98.175	$ 14.000	2.660	83.300	14.833	2.818	17.652	88.258
17	Pectina	12171500	De alto poder en polvo, empacado en papel Metalizado y sellado por la cantidad requerida, conservando las características propias del producto. Presentación 1000 grs al granel por gramos	5000	Gramos	200	38	1.190.000	200	38	1.190.000	$ 200	38	1.190.000	200	38	238	1.190.000
18	Ácido cítrico	12171500	Ácido cítrico, polvo cristalino blanco, empacado en papel Metalizado y sellado por la cantidad requerida. Conservar las características propias del acido cítrico en polvo. Presentación al granel por 150 gramos.	750	Gramos	100	19	89.250	100	19	89.250	$ 100	19	89.250	100	19	119	89.250

19	Molde para Bocadillo	52151500	En Acero inoxidadble 304, La referencia internacional es la norma UNE-EN ISO 1672, titulada «Maquinaria para procesado de alimentos: conceptos básicos y requisitos de higiene». En ella se señalan las condiciones que deben cumplir las máquinas de preparación y procesado de alimentos. El objetivo es reducir riesgos para la salud relacionados con la manipulación de productos alimenticios. Ventajas ELarga vida útil El acero es un material muy resistente y de larga durabilidad. Medidas 25 x 30 cm x 3 cm de altura.	10	Unidad	110.000	20.900	1.309.000	110.000	20.900	1.309.000	$ 112.000	21.280	1.332.800	110.667	21.027	131.693	1.316.933
20	Envases para compotas plastico	52151500	Envase plásticos transparentes para compota. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 300 ML (3,5 onzas), libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad en empaque de 50 unidades.	1500	unidad	1.100	209	1.963.500	1.100	209	1.963.500	$ 1.150	219	2.052.750	1.117	212	1.329	1.993.250
21	Envases para Mermelada	52151500	Envase de vidrio, boca ancha con tapa media rosca, con capacidad entre 250gr, comodidad absoluta para abrir y cerrar. Libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante, en buen estado y resistentes para los procesos térmicos de pasteurización y esterilización. Empacados en cajas de cartón de treinta unidades cada una.	5	Cajas	1.200	228	7.140	1.200	228	7.140	$ 1.250	238	7.438	1.217	231	1.448	7.239
22	Esponjilla doble faz	47121800	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial, Presentación por unidad.	10	Unidad	2.500	475	29.750	2.500	475	29.750	$ 2.550	485	30.345	2.517	478	2.995	29.948
23	Balde plastico	48101900	Recipiente Plástico con tapa, en polipropileno y capacidad para 10 litros. Preferiblemente color blanco o amarillo.	5	Unidad	20.000	3.800	119.000	22.500	4.275	133.875	$ 22.000	4.180	130.900	21.500	4.085	25.585	127.925
24	Detergente en liquido Industrial	42281700	Detergente liquido, que posee mejor fuerza de remocion en los procesos de limpiza y desinfeccion en las practicas. Un limpiador alcalino para aplicación manual con gran poder espumante. Es efectivo especialmente en la remoción de grasas, penetra y levanta efectivamente grasas animales, residuos de alimentos y proteínas de todas las superficies.presentacion envase plastico con tapa hermetica de 1 litro.	5	Litro	28.000	5.320	166.600	34.500	6.555	205.275	$ 28.500	5.415	169.575	30.333	5.763	36.097	180.483

25	Hipoclorito de sodio	42281700	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mesclas. Presentación envase plastico translucido opaco, sellados tapa rosca por 1 litro.	5	Litros	14.000	2.660	83.300		18.500	3.515	110.075		$ 15.000	2.850	89.250		15.833	3.008	18.842	94.208
26	Gorros desechables	42131600	Gorros desechables compuestos de tejido de polipropileno, material que favorece la transpiración y da cobertura a todo el cabello para una mejor asepsia ,con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en caja, libre de manchas, mugre o cualquier otro elemento que cambien las características propias o produzcan reacciones alérgicas, con marquilla del fabricante visible. presentacion caja de 50 unidades.	5	Caja	30.000	5.700	178.500		33.500	6.365	199.325		$ 32.000	6.080	190.400		31.833	6.048	37.882	189.408
27	Jabón líquido antibacterial	53131608	Sin olor, de forma liquido viscoso pH del 8.5-9.5. Presentación en recipiente plástica sellado y rotulado por 1 litro	5	Litro	28.000	5.320	166.600		30.000	5.700	178.500		$ 28.500	5.415	169.575		28.833	5.478	34.312	171.558
28	termometro	41112200	Termometro analogo de punzon para medir temperatura y evaluar los procesos termicos en la transformación de los alimentos con rango -10°C a 100°C en acero inoxidable, con dimensión aproximada de 140*45*45mm	5	unidad	60.000	11.400	357.000		63.500	12.065	377.825		$ 62.000	11.780	368.900		61.833	11.748	73.582	367.908
29	Gramera	41111500	Gramera digital alimentada por bateria triple A, de alta precisión con capacidad de 1 -gramos a 5000 gramos, de material plastico de uso domestico incluye baterías	5	unidad	160.000	30.400	952.000		165.800	31.502	986.510		$ 163.000	30.970	969.850		162.933	30.957	193.891	969.453
30	Bolsas Plasticas dosificadoras de 250	24111500	Bolsas de Polietileno de Baja Densidad, con Válvulas, Tapas y fondo no trasluce los residuos, Su transparencia, flexibilidad, tenacidad y economía resistente al calor para envasa el Producto, por 50 Unidades.	250	unidad	800	152	238.000		800	152	238.000		$ 800	152	238.000		800	152	952	238.000
31	Bolsas metalizadas dosificadoras de 250	24111500	Bolsa de metalizasa de baja densidad, resistente con pelicula de aluminio para conservar mayor tiempo el Producto que tiene como diseño, con Tapa y Valvula para mejor Manejo para uso general,las cuales son de 50 Unidades.	250	unidad	850	162	252.875		850	162	252.875		$ 850	162	252.875		850	162	1.012	252.875
32	Tabla de picar	52151600	Acrilica mediana de 50 por 25 Centímetros. Color verde, blanca o amarillo. Para poder cumplir normas establecidas decreto 3075 del ministerio de protección	5	Unidad	65.000	12.350	386.750		68.500	13.015	407.575		$ 67.000	12.730	398.650		66.833	12.698	79.532	397.658

33	Pimenton	50405600	Fresco rojo, de 12 cms que no presente magulladuras, sobre madurez. Con buenas condiciones higiénicas. Presentación al granel por kilos.	5	kilo	12.000		60.000		15.000		75.000		$ 12.500		62.500		13.167		13.167	65.833
34	Tapa Boca	46182000	Tapabocas de polipropileno color blanco, higiénicos, Desechables, con adaptador nasal, ajustable, flexible, liviano, con ventilación, libre de manchas, mugre o elementos que cambien las características propias o o produzcan reacciones alérgicas, Presentación caja sellado y rotulada por 100 unidad.	5	Caja	38.000	7.220	226.100		40.000	7.600	238.000		$ 38.000	7.220	226.100		38.667	7.347	46.013	230.067
35	Leche	50131700	Leche entera cruda, en estado liquido, pura, fresca , en buenas condiciones higiénicas, Presentación empacada en cantinas de acero inoxidable por 50 litros, debidamente refrigerada, conservando las condiciones higiénicas para el almacenaje y transporte del producto. Cumplir los con los requisitos indicados en la norma NTC 399 - 2002.	550	Litro	4.800		2.640.000		5.000		2.750.000		$ 4.900		2.695.000		4.900		4.900	2.695.000
36	Azúcar	50161500	Azucar blanca refinada, alimento cristalino extraido de la caña de azucar, utilizado como edulcorante y conservantes en alimentos concentrados. El azucar se recibe empacada en bolsas plásticas selladas que aseguren su conservación durante el transporte y almacenamiento, que cumpla con la resolución numero 5109 del 2005 por medio de la cual se establece los parametros para el etiqueteado y rotulado de productos terminados y materias primas. presentación en bolsas plásticas por 5 kilos.	33	Bolsas	28.000	1.400	970.200		32.000	1.600	1.108.800		$ 28.500	1.425	987.525		29.500	1.475	30.975	1.022.175
37	Sal	50171500	Sal refinada yodada, fluorizada de alta pureza para el consumo humano. Cristales blancos, inodoros y sabor salino característico, color uniforme, sin grumos, ni materiales o contaminantes extraños. Cumplir con los requisitos establecidos en la NTC 1254. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005. Presentación: Bolsa de polietileno por 500 gramos.	11	Bolsas	1.500	75	17.325		1.800	90	20.790		$ 1.560	78	18.018		1.620	81	1.701	18.711

38	Cultivos lácticos para Yogurth	50131700	Bacterias lácticas liofilizadas y certificadas, empacados en bolsas metalizadas, rotulado con la información pertinente. Especifica para Yogurth. Presentación: Bolsa para coagulación de 50 Litros de leche, a temperatura de 4°C. Entregar en cavas de icopor para garantizar la temperatura de conservación.	22	Bolsa	24.000	4.560	628.320	24.000	4.560	628.320	$ 26.000	4.940	680.680	24.667	4.687	29.353	645.773
39	Leche en polvo	50131700	Deshidratada, entera, empacada en bolsas Metalizadas selladas y etiquetadas, sin adulterantes. Cumplir con lo establecido en la resolución 5109 de 2005. Presentación bolsa por 400 gramos.	33	Bolsas	16.000	3.040	628.320	16.000	3.040	628.320	$ 17.000	3.230	667.590	16.333	3.103	19.437	641.410
40	gramera	41111500	Gramera digital alimentada por bateria triple A, de alta precisión con capacidad de 1 -gramos a 5000 gramos, de material plastico de uso domestico.	11	unidad	160.000	30.400	2.094.400	165.000	31.350	2.159.850	$ 165.000	31.350	2.159.850	163.333	31.033	194.367	2.138.033
41	Bicarbonato	51191800	Tipo 1 industrial, Compuesto sólido cristalino de color blanco, soluble en agua, empacado en material metalizado o en bolsas resistentes selladas. Rotulado que cumpla con la resolución 05109 del ministerio de la protección social. Y la norma NTC 1616. Presentación empaque original por 170 gramos.	1650	Gramos	100	19	196.350	100	19	196.350	$ 100	19	196.350	100	19	119	196.350
42	Citrato de Sodio	51131600	Sales sódicas (E331), en forma de cristales granular fino y extrafino, inodoro, sabor fresco y salino color blanquecino, empacado en material metalizado o en bolsas resistentes selladas que permita la conservación de la calidad del producto. Rotulado que cumpla con las especificaciones de la resolución 05109 del ministerio de la protección social. Y la norma NTC 1616. Presentación al granel por 170 gramos.	1650	Gramos	100	19	196.350	100	19	196.350	$ 100	19	196.350	100	19	119	196.350
43	Fecula de Maíz	50171500	Harina de maíz, debe ser inocua y apropiada para el consumo humano, de color homogéneo blanco o amarillo, sin inclusión de colores extraños que indiquen alteración del producto. Cumplir los requisitos del Decreto 3075 en lo correspondiente a productos para consumo humano. - Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, Presentación cajas selladas y rotuladas de 1. kilo	11	Caja	24.000	1.200	277.200	24.000	1.200	277.200	$ 25.000	1.250	288.750	24.333	1.217	25.550	281.050

44	Esencia de Fresa	12171500	Sabor a fresa, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417 y la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación frascos plásticos translucidos por 250 ml .	11	Frascos	24.000	4.560	314.160	24.000	4.560	314.160	$ 25.000	4.750	327.250	24.333	4.623	28.957	318.523
45	Esencia de piña	12171500	Sabor a piña, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417 y la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación frascos plásticos translucidos por 250 ml .	11	Frascos	24.000	4.560	314.160	24.000	4.560	314.160	$ 25.000	4.750	327.250	24.333	4.623	28.957	318.523
46	Esencia de Melocoton	12171500	Sabor a Melocoton, color transpaarente, sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación frascos plásticos translucidos por 250 ml.	11	Frascos	24.000	4.560	314.160	24.000	4.560	314.160	$ 25.000	4.750	327.250	24.333	4.623	28.957	318.523
47	Esencia de arequipe	12171500	Sabor a arequipe, color transparente , sabor y aroma característicos, liquida. Cumplir con la norma técnica NTC 1417. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación frascos translucidos plásticos por 250 ml.	11	Frascos	24.000	4.560	314.160	24.000	4.560	314.160	$ 25.000	4.750	327.250	24.333	4.623	28.957	318.523
48	Envases Plásticos de 500 ml	52151500	Envase plásticos para yogurt y kumis. En polietileno tapa rosca, capacidad para 500 ml libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad.	330	Unidad	1.300	247	510.510	1.300	247	510.510	$ 1.400	266	549.780	1.333	253	1.587	523.600
49	Envases Plasticos de 1000 ml	52151500	Envase plásticos para yogurt y kumis. En polietileno tapa rosca, capacidad para 1000 ml libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad.	330	Unidad	1.600	304	628.320	1.600	304	628.320	$ 1.700	323	667.590	1.633	310	1.944	641.410

50	Envases Plasticos de 200 ml	52151500	Envase plásticos transparentes para arequipe. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 200 ml libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad.	440	Unidad	1.000	190	523.600	1.000	190	523.600	$ 1.100	209	575.960	1.033	196	1.230	541.053
51	Envases Plasticos de 400 ml	52151500	Envase plásticos transparentes para arequipe. En polietileno con tapa a presión, capacidad para 400 ml libre de sustancias toxicas o cualquier otro elemento contaminante y en buen estado. Presentación por unidad.	440	Unidad	800	152	418.880	800	152	418.880	$ 850	162	445.060	817	155	972	427.607
52	Esponjillas doble faz	47121800	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial, Presentación por unidad.	22	Unidad	2.500	475	65.450	2.500	475	65.450	$ 2.550	485	66.759	2.517	478	2.995	65.886
53	Jabon liquido desengrasante	42281700	Detergente liquido concentrado con alto poder humectante que permite penetrar rapidamente en la suciedad. especial como desengrasante, olores y colores caracteristicos del producto.El producto se recibe en recipientes plásticos por 1 .litro sellado, rotulado con el nombre del producto (marca comercial, fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad, componente primarios y secundarios del producto).	11	litro	28.000	5.320	366.520	28.000	5.320	366.520	$ 28.500	5.415	373.065	28.167	5.352	33.518	368.702
54	Hipoclorito de sodio	42281700	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mesclas. Presentación envase plástico no translucidos opacos, sellados tapa de rosca hermetica por 1 litro.	11	Litro	14.000	2.660	183.260	14.000	2.660	183.260	$ 15.000	2.850	196.350	14.333	2.723	17.057	187.623
55	Gorros desechables	42131600	Gorros desechables compuestos de tejido de polipropileno, material que favorece la transpiración y da cobertura a todo el cabello para una mejor asepsia ,con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en caja, libre de manchas, mugre o cualquier otro elemento que cambien las características propias o produzcan reacciones alérgicas, con marquilla del fabricante visible. presentacion caja de 50 unidades.	22	Caja	30.000	5.700	785.400	30.000	5.700	785.400	$ 32.000	6.080	837.760	30.667	5.827	36.493	802.853
56	Jabón líquido antibacterial	42281700	Sin olor, de forma liquido viscoso pH del 8.5-9.5. Presentación en recipiente plástica sellado y rotulado por 1 litro	11	Litro	28.000	5.320	366.520	30.000	5.700	392.700	$ 28.500	5.415	373.065	28.833	5.478	34.312	377.428

57	color amarillo	12171500	Colorante artificial de color amarillo para ser usado en productos alimenticios liquido y secos.Presentación liquida envasados en recipientes plásticos atoxicos con rosca debidamente tapada de 12 mil debidamente envasado, sellado, hermetico y rotulado. Debe cumplir con la resolución numero 5109 del 2005 con medio del cual se establece, los parametros para el rotulado o etiqueteado de productos y materias primas.	11	Frascos	18.000	3.420	235.620	18.000	3.420	235.620	$ 18.500	3.515	242.165	18.167	3.452	21.618	237.802
58	color rojo	12171500	Colorante rojo fresa para ser usado en productos alimenticios liquido y secos.Presentación liquida envasados en recipientes plásticos atoxicos con rosca debidamente tapada de 12 mil debidamente envasado, sellado, hermetico y rotulado. Debe cumplir con la resolución numero 5109 del 2005 con medio del cual se establece, los parametros para el rotulado o etiqueteado de productos y materias primas.	11	Frascos	18.000	3.420	235.620	18.000	3.420	235.620	$ 18.500	3.515	242.165	18.167	3.452	21.618	237.802
59	color caramelo	12171500	Colorante liquido y viscoso, obtenido a través de la caramelización del azúcar, color café brillante, libre de materias extrañas, envasada en empaque plástico de 12 ml con fecha de vencimiento no inferior a 12 meses. Debidamente rotulado con fecha de fabricación, fecha de vencimiento, nombre de la producción y contenido neto.	11	Frascos	18.000	3.420	235.620	18.000	3.420	235.620	$ 18.500	3.515	242.165	18.167	3.452	21.618	237.802
60	termometro	41112200	Termometro analogo de punzon para medir temperatura y evaluar los procesos termicos en la transformación de los alimentos con rango -10°C a 100°C en acero inoxidable, con dimensión aproximada de 140*45*45mm	11	unidad	60.000	11.400	785.400	85.000	16.150	1.112.650	$ 62.000	11.780	811.580	69.000	13.110	82.110	903.210
61	Tapa Boca	46182000	Tapabocas de polipropileno color blanco, higiénicos, Desechables, con adaptador nasal, ajustable, flexible, liviano, con ventilación, libre de manchas, mugre o elementos que cambien las características propias o o produzcan reacciones alérgicas, Presentación caja sellado y rotulada por 50 unidad. segun norma (NTC 6449-2020).	11	Caja	19.000	3.610	248.710	22.000	4.180	287.980	$ 19.500	3.705	255.255	20.167	3.832	23.998	263.982

62	Carne de Res	50111500	Carne de res fresca en posta magra, parte muscular comestible de animales de abastos (ganado vacuno) sacrificados en mataderos autorizados, especial para preparar embutidos carnicos el producto se recibe por kilos en bolsas plásticas de polietileno de baja densidad, empaque colectivo, con las características organolépticas color rojo, olor característico del producto y madurada. NTC 1325	21	kilos	33.000		693.000		42.000		882.000	$ 34.000		714.000	36.333		36.333	763.000
63	Carne de Cerdo	50111500	Carne de cerdo fresca magra deshuesada solomillo o lomo de cerdo, proveniente de animales sanos sacrificados en mataderos autorizados, con menos del 10% en peso de grasa muscular (solo fibra muscular), sin tendones, cartílagos, tejido graso o venas, con el color y olor característico. El producto se recibe por kilos en bolsas plásticas de polietileno de baja densidad , empaque colectivo, con las caracteristicas organolepticas color rojo rosa, olor caracteristicos del producto y maduradas.	21	kilos	32.000		672.000		38.500		808.500	$ 33.000		693.000	34.500		34.500	724.500
64	Tocino de Cerdo	50111500	Tocino fresco de lomo o de espinazo, tocino ventresco o magroso, tocino de papada. En buen estado de conservación y con las características organolépticas color y olor característico del producto. Presentación por kilos en bolsas plásticas de polietileno de baja densidad , empaque individual, con las caracteristicas organolepticas, color blanco brillante, olor caracteristico del producto.	6	kilos	28.000		168.000		28.000		168.000	$ 28.500		171.000	28.167		28.167	169.000
65	Miga de Pan	50221000	Pan pulverizado, obtenido a partir del tostado adicional del pan en el horno. Empacado en material polietileno impreso en su exterior y sello hermético. Cumplir con el registro Invima vigente. Presentación empaque original en bolsas por 1 kilos.	3	Bolsas	12.000	2.280	42.840		15.000	2.850	53.550	$ 12.500	2.375	44.625	13.167	2.502	15.668	47.005

66	Trigo	10121500	Trigo entero pelado, en granos obtenido del cereal lavado y fricionado de aspecto seco duro y limpio, libre de toda sustancia o cuerpo extraño. Los granos deben estar sueltos sin grumos con olor agradable y caracteristico, color perla o amarillento. Envasado en bolsa de polietileno conforme a lo señalado en el registro de tal forma que permita mantener sus al caracteristicas y almacenamiento. presentación empaque originala en bolsas por 500 gr.	3	Bolsas	12.000	600	37.800	12.000	600	37.800	$ 12.500	625	39.375	12.167	608	12.775	38.325
67	Proteina Texturizada	50221000	Soya texturizada es un concentrado de proteína. Empacado en material de polietileno impresa en su exterior y sello hermético. Etiqueta con la información del fabricante con el registro Invima. Presentación En bolsas o empaques por 500 gramos .	3	Bolsas	16.000	3.040	57.120	16.000	3.040	57.120	$ 17.000	3.230	60.690	16.333	3.103	19.437	58.310
68	Harina de trigo	50221000	Cereal molido, polvo de color blanco, empacado en material de polietileno impresa en su exterior y sellado herméticamente. Cumplir con el registro Invima vigente. Presentación en empaque original bolsas de 1000 gramos.	6	Bolsas	7.000	350	44.100	7.000	350	44.100	$ 7.800	390	49.140	7.267	363	7.630	45.780
69	Ajo	50433800	Ajo en polvo deshidratado. Empacado en bolsas de polietileno, impresas en su exterior y sellado herméticamente y cumplir con el registro Invima vigente.Presentación empaque original en bolsa de 100 gramos.	9	Bolsas	8.000	1.520	85.680	8.000	1.520	85.680	$ 8.600	1.634	92.106	8.200	1.558	9.758	87.822
70	Pimienta Molida	10151800	Especia, pimienta en polvo, polvo fino grisáceo, con olor característico a pimienta, sabor pungente. Presentación en polvo al granel empacado en papel metalizado o aluminio recubierto por bolsa plástica cerrada por 100 gramos.	3	Bolsas	9.500	1.805	33.915	9.500	1.805	33.915	$ 10.000	1.900	35.700	9.667	1.837	11.503	34.510
71	Tripa natural de Cerdo	50111500	Tripa natural salada calibrada y procesada con diametro 28/30 milímetros, elaborada a partir de materias primas grado alimenticio natural, presentación empaque en bolsas plásticas. Cumplir con las especificaciones de la norma NTC 1325.	300	Metros	1.500	285	535.500	1.850	352	660.450	$ 1.600	304	571.200	1.650	314	1.964	589.050

72	Condimento hamburguesa	50171900	Tipo hamburguesa, marca compuesto de especias en polvo, condimento aromático, empacado en papel metalizado recubierto en bolsa plásticas selladas hermeticamente, contiene sal, tripolifosfato de sodio, anticompactante (carbonato de Calcio E 170 I), especies y estrato de especies (cebolla, cilantro, ajo). Debe contener el rotulado completo del fabricante con la composición, lote, fecha de vencimiento, y de elaboración condiciones de uso y otras especificaciones tecnicas de acuerdo a lo establecido en la	3	bolsa	32.000	6.080	114.240	32.000	6.080	114.240	$ 33.000	6.270	117.810	32.333	6.143	38.477	115.430
73	Condimento Chorizo	50171900	Condimento de Tipo chorizo compuesto de especias en polvo que le imparte un sabor caracteristico al chorizo comercial, es un condimento muy aromático y un rico sabor, empaque de papel metalizado recubierto en bolsa plásticas selladas hermeticamente. Contiene sal, tripolifosfato de sodio, anticompactante , antioxidante, extractos de especias, debe contener rotulado completo del fabricante con la composición, lote, fecha de vencimiento, y de elaboración condiciones de uso y otras especificaciones tecnicas de acuerdo a lo establecido en la resolución 5109 del 2005 por medio del cual se establece los parametros del etiqueteado y rotulado de los productos terminados y materia prima . Presentacion en bolsas por 500 gr	3	bolsa	32.000	6.080	114.240	32.000	6.080	114.240	$ 33.000	6.270	117.810	32.333	6.143	38.477	115.430
74	Condimento Butifarra	50171900	Condimento tipo butifarra , marca compuesto de especias en polvo, condimento aromático, empacado en papel metalizado recubierto en bolsa plásticas selladas hermeticamente, contiene sal, tripolifosfato de sodio, anticompactante (carbonato de Calcio E 170 I), especies y estrato de especies (cebolla, cilantro, ajo). Debe contener el rotulado completo del fabricante con la composición, lote, fecha de vencimiento, y de elaboración condiciones de uso y otras especificaciones tecnicas de acuerdo a lo establecido en la resolución 5109 del 2005 por medio del cual se establece los parametros del etiqueteado y rotulado de los productos terminados y materia prima . Presentacion en bolsas por 500 gr	3	bolsa	32.000	6.080	114.240	32.000	6.080	114.240	$ 33.000	6.270	117.810	32.333	6.143	38.477	115.430

75	Sal Nitro	50171500	Nitral Sal curante al 20%, mescla homogénea de partículas finas, color Rosado e Inoloro. Empacado en papel metalizado recubierto en bolsa de polietileno de baja densidad para protegerlo de la humedad. Presentación en bolsa por 200 gramos.	3	bolsa	12.000	2.280	42.840		15.000	2.850	53.550		$ 12.500	2.375	44.625		13.167	2.502	15.668	47.005
76	Polifosfato	51191801	Empacado en papel metalizado recubierto por bolsas plásticas selladas. Presentacióneb bolsa por 100 gramos.	3	bolsa	8.000	1.520	28.560		8.000	1.520	28.560		$ 8.600	1.634	30.702		8.200	1.558	9.758	29.274
77	Sal	50171500	Sal refinada yodada, fluorizada de alta pureza para el consumo humano. Cristales blancos, inodoros y sabor salino característico, color uniforme, sin grumos, ni materiales o contaminantes extraños. Cumplir con los requisitos establecidos en la NTC 1254. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005. Presentación: Bolsa de polietileno por 500 gramos.	12	Bolsas	1.500	75	18.900		2.000	100	25.200		$ 1.600	80	20.160		1.700	85	1.785	21.420
78	Colorante naranja	12171500	Naranja alimentario. Muy soluble en agua. Empacado en papel metalizado o aluminio recubierto por bolsa plástica cerrada. Contiene: antioxidante (E-316) colorante artificial (Tartrazina E 102 y amarillo sunset E 110) Presentación en bolsa por 200 gramos.	3	Bolsas	45.000	8.550	160.650		45.000	8.550	160.650		$ 46.000	8.740	164.220		45.333	8.613	53.947	161.840
79	Pita de amarre	31151500	Para embutidos, en polipropileno rafia, por rollos de 1000 metros,	3	Rollo	32.000	6.080	114.240		32.000	6.080	114.240		$ 33.000	6.270	117.810		32.333	6.143	38.477	115.430
80	Tabla de picar	52151600	Acrílica mediana de 50 por 25 Centímetros. Color verde y roja. Para poder cumplir normas establecidas decreto 3075 del ministerio de protección	6	Unidad	65.000	12.350	464.100		65.000	12.350	464.100		$ 67.000	12.730	478.380		65.667	12.477	78.143	468.860
81	Bandeja de Icopor	52151500	No 07 Color blanco, libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Empacadas en bolsas plásticas cerradas que permitan la conservación de la calidad del producto. Presentación Por unidad.	120	Unidad	400	76	57.120		400	76	57.120		$ 450	86	64.260		417	79	496	59.500
82	Bandeja de Icopor	52151500	No 01 Color blanco, libre de manchas, olores, colores y desperfectos que alteren su calidad. Empacadas en bolsas plásticas cerradas que permitan la conservación de la calidad del producto. Presentación Por unidad.	150	Unidad	300	57	53.550		300	57	53.550		$ 350	67	62.475		317	60	377	56.525
83	Papel cristaflex	31191500	Transparente, impresas en su exterior y sellado herméticamente. , cumplir con el registro Invima vigente. Presentación: Por rollos de 30 metros.	3	Rollo	6.000	1.140	21.420		6.000	1.140	21.420		$ 6.200	1.178	22.134		6.067	1.153	7.219	21.658

84	gramera	41111500	Gramera digital alimentada por bateria triple A, de alta precisión con capacidad de 1 -gramos a 5000 gramos, de material plastico de uso domestico.	3	unidad	160.000	30.400	571.200		160.000	30.400	571.200	$ 165.000	31.350	589.050		161.667	30.717	192.383	577.150
85	Humo liquido	10171500	Frasco de 1000 ml hermeticamente sellado, impresas en su exterior, etiqueteado con la información del fabricante. El producto debe cumplir con lo establecido en la resolución 5109 del 2005 por medio del cual se establecen los parametros para el etiqueteado y rotulado de los productos terminados y materia prima.	3	Frasco	34.000	6.460	121.380		34.000	6.460	121.380	$ 35.000	6.650	124.950		34.333	6.523	40.857	122.570
86	Jabón líquido antibacterial	53131608	Sin olor, de forma liquido viscoso pH del 8.5-9.5. Presentación en recipiente plástica sellado y rotulado por 1 litro	3	Litro	28.000	5.320	99.960		28.000	5.320	99.960	$ 29.000	5.510	103.530		28.333	5.383	33.717	101.150
87	Gorros desechables	42131600	Gorros desechables compuestos de tejido de polipropileno, material que favorece la transpiración y da cobertura a todo el cabello para una mejor asepsia ,con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en caja, libre de manchas, mugre o cualquier otro elemento que cambien las características propias o produzcan reacciones alérgicas, con marquilla del fabricante visible. presentacion caja de 50 unidades.	3	Caja	30.000	5.700	107.100		30.000	5.700	107.100	$ 32.000	6.080	114.240		30.667	5.827	36.493	109.480
88	Esponjillas doble faz	47121800	Esponjilla doble faz, superficies de estropajo y esponja, color verde comercial, Presentación por unidad.	9	Unidad	2.500	475	26.775		2.500	475	26.775	$ 2.600	494	27.846		2.533	481	3.015	27.132
89	Hipoclorito de sodio	42281700	Al 13%, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mesclas. Presentación envase pasticono translucido opaco, sellados tapa rosca por 1 litro.	3	Litro	14.000	2.660	49.980		14.000	2.660	49.980	$ 15.000	2.850	53.550		14.333	2.723	17.057	51.170
90	Detergente liquido industrial	53131608	Detergente liquido, que posee mejor fuerza de remocion en los procesos de limpiza y desinfeccion en las practicas. es un limpiador alcalino para aplicación manual con gran poder espumante. Es efectivo especialmente en la remoción de grasas, penetra y levanta efectivamente grasas animales, residuos de alimentos y proteínas de todas las superficies.presentacion envase plastico con tapa hermetica de 1 litro.	3	litro	28.000	5.320	99.960		28.000	5.320	99.960	$ 28.500	5.415	101.745		28.167	5.352	33.518	100.555

91	Tapa Boca	46182000	Tapabocas de polipropileno color blanco, higiénicos, Desechables, con adaptador nasal, ajustable, flexible, liviano, con ventilación, libre de manchas, mugre o elementos que cambien las características propias o o produzcan reacciones alérgicas, Presentación caja sellado y rotulada por 100 unidad.	3	Caja	38.000	7.220	135.660		38.000	7.220	135.660	$ 39.000	7.410	139.230	38.333	7.283	45.617	136.850
92	Jarra	24112600	Jarra Plástica transparente medidora de 2 Litro con escala de medida grabadas de 100 cc a 1000 cc, blanca transparente con mango de agarre cerrado, utilizado en panadería para mediciones precisas de líquidos en la formulación del producto. Diámetro 15 cm, altura 22 cm.	6	UNIDAD	20.000	3.800	142.800		20.000	3.800	142.800	$ 20.000	3.800	142.800	20.000	3.800	23.800	142.800
93	Fruta Cristalizada	50307500	Aspecto: Porciones de frutas cuadradas en diversos colores. El producto debe estar empacado en bolsa plásticas herméticamente selladas por 1 kg. Rotulado con el nombre del productor (marca comercial), fecha de empaque, fecha de vencimiento, lote de producción, cantidad, componentes del producto.	6	Bolsas	22.000	4.180	157.080		22.000	4.180	157.080	$ 22.500	4.275	160.650	22.167	4.212	26.378	158.270
94	Colador	52151600	Colador en acero inoxidable de 21 centímetros de diámetro, con mango de agarre plano, malla resistente.	6	Unidad	35.000	6.650	249.900		35.000	6.650	249.900	$ 36.000	6.840	257.040	35.333	6.713	42.047	252.280
95	Rodillos	48101800	Elaborados en polipropileno 2,5 pulgadas de diámetro por 30 centímetros de largo, con mangos plástico y con sus extremos parejos y pulidos. Posee acabado liso, no poroso, no absorbente, y está libre de irregularidades que atrapen partículas de alimentos o microrganismos que afecten la	6	Unidad	76.500	14.535	546.210		76.500	14.535	546.210	$ 78.000	14.820	556.920	77.000	14.630	91.630	549.780
96	Brocha	31211900	Brocha cerda en silicona suave de 2 pulgadas, producto en buen estado. Dimensiones del producto: 21 x 1,2 x 3,3 cm ; peso aproximado de 45 g,	6	Unidad	15.000	2.850	107.100		15.000	2.850	107.100	$ 15.500	2.945	110.670	15.167	2.882	18.048	108.290
97	Espátula	27112600	En acero inoxidable y mango de plástico para panadería, es cuchillo de los pasteles, espátulas, herramienta que usan como cuchillo de la pasta o cortador de la pasta, raspador del panadero.Tamaño:20 cm de largo.	6	Unidad	45.000	8.550	321.300		45.000	8.550	321.300	$ 46.000	8.740	328.440	45.333	8.613	53.947	323.680
98	Bandejas	48101800	Bandejas para panadería en aluminio tipo industrial de 7 milímetros de espesor, medidas de 40 x 80 cm y con refuerzo de alambre.	24	Unidad	78.000	14.820	2.227.680		78.000	14.820	2.227.680	$ 78.000	14.820	2.227.680	78.000	14.820	92.820	2.227.680

99	Harina de trigo fortificada para Panaderia	50221000	Se recibe el producto empacado y sellado mediante máquina automática de solapa . Cumplir con la norma NTC 267 exenta de olores y sabores extraños. Cumplir con la resolución 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas. Composición: 10.5-13.5% de proteínas, 12-14,5% de humedad, <0.7 %cenizas. Presentación en bultos de papel kraft de capas múltiples por 25 kg	6	bulto	95.000	4.750	598.500	95.000	4.750	598.500	$ 98.000	4.900	617.400	96.000	4.800	100.800	604.800
100	Harina de trigo repostera	50221000	En perfecto estado, sin húmedad, libre de agentes extraños, mohos e insectos. Su uso es en ponqués, hojaldres, crepés y para pastelería fina. Bulto de 25 kilos, debidamente sellado y rotulado, empacado en papel kraft multicapas.Composición: 8-12% de proteínas, 12-14,5% de hùmedad, <0.5% de cenizas. Presentación en bultos de papel kraft de capas múltiples por 12,5 kg	6	bulto	78.000	3.900	491.400	78.000	3.900	491.400	$ 80.000	4.000	504.000	78.667	3.933	82.600	495.600
101	Azúcar	50161500	Azúcar blanco refinada destinado para consumo directo deberá cumplir con todos los requisitos indicados en la norma NTC – 611 – Azúcar Blanco vida útil 24 meses a partir de la fabricación.El producto se recibirá empacado en bolsas de papel resistentes o plásticas selladas, rotuladas que cumpla con la resolución No 5109 de 2005 de ministerio de Salud, por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas.Presentación en bolsas por 5 Kilos, con fecha de empacado no superior a los 6 meses. Cierre hermético	12	Bolsa	28.000	1.400	352.800	30.000	1.500	378.000	$ 28.500	1.425	359.100	28.833	1.442	30.275	363.300

102	Sal	50171500	Sal refinada yodada, fluorizada de alta pureza para el consumo humano. El producto debe estar exento de sabores, olores, materiales o contaminantes extraños, color uniforme, no debe tener grumos.El producto debe estar empacado en materiales atóxicos que aseguren la buena conservación e higiene del producto. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias prima. Presentación: Bolsa de polietileno por 500 gramos herméticamente selladas.	6	Bolsa	1.500	75	9.450	2.000	100	12.600	$ 1.600	80	10.080	1.700	85	1.785	10.710
103	Margarina Industrial	50131700	Multiproposito. El producto debe estar libre de materias extrañas, olores y sabores objetables. El color debe ser crema o amarillo uniforme, libre de rancidez. Contenido mínimo de grasa: 70% m/m del producto. Cumplir con la NTC 241 El producto debe estar empacado en materiales atóxicos que aseguren la buena conservación e higiene del producto. Empacado en cajas de cartón dentro de bolsa plàstica por 1 k g debidamente sellada y rotulada. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos. Presentación por 1Kg.	6	Kilo	16.000	3.040	114.240	16.000	3.040	114.240	$ 17.000	3.230	121.380	16.333	3.103	19.437	116.620
104	Margarina para hojaldrar	50131700	Es una margarina industrial que proporciona a la masa una serie de capaz, de excelente plasticidad, la cual permite un rápido empaste y laminado, obteniendo un hojaldre liviano y crujiente. Composición: mínimo 80% grasa, máximo 20% de agua, acidez máxima 0.35%, sal máximo 1%. Presentación: Caja por 1 kilogramos debida sellada y rotulada.	6	kilos	16.000	3.040	114.240	16.000	3.040	114.240	$ 17.000	3.230	121.380	16.333	3.103	19.437	116.620

105	Huevos rojos	50131600	Huevos de gallinas, alimento rico en proteínas de alto valor biológico. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 12-40, con un pH en la clara de 7.6 a 8.5 características de los huevos más frescos, tipo AA y un peso entre 54 y 60 gramos, la cascara en buen estado (sin ranuras ni hendiduras) que garanticen la calidad del producto. La presentación anaquel por 30 huevos doble cartón.	6	Anaquel	16.000		96.000	22.000		132.000	$ 16.500		99.000	18.167		18.167	109.000
106	Esencia de vainilla blanca	12171500	Producto liquido con sabor a vainilla que aporta aroma y sabor, con un alto rendimiento, mantiene el aroma y sabor en los productos terminados y estable al horneo. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417,tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Envasado herméticamente en frasco que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación. Frasco por 250 ml	6	Frasco	15.000	2.850	107.100	15.000	2.850	107.100	$ 16.000	3.040	114.240	15.333	2.913	18.247	109.480
107	Esencia de mantequilla	12171500	Producto liquido con sabor a mantequilla, que aporta aroma y sabor, con un alto rendimiento, mantiene el aroma y sabor en los productos terminados y estable al horneo. El producto debe cumplir con la norma técnica NTC 1417,tener color, sabor y aroma característicos del producto y consistencia liquida. Envasado herméticamente en frasco que asegure la buena conservación e higiene del producto. Cumplir la resolución No 5109 de 2005 por medio de la cual se establecen los parámetros para el etiquetado y rotulado de productos terminados y materias primas. Presentación. Frasco por 250 ml	6	Frasco	15.000	2.850	107.100	15.000	2.850	107.100	$ 16.000	3.040	114.240	15.333	2.913	18.247	109.480

108	Bocadillo de Guayaba	50323700	El producto debe cumplir con los requisitos establecidos en la Resolución 3075 del Ministerio de Salud en lo referente a productos elaborados para consumo directo. Sin cobertura de azúcar. El producto se debe empacar en materiales que le proporcionen una adecuada protección, conservación, higiene y características durante el transporte y almacenamiento. Consistencia adecuada para ser relleno de productos de panadería y pastelería. Resistente y estable al horneo, textura suave. El rótulo debe cumplir con la Resolución 05109 del ministerio de Protección Social El producto se recibe en bolsas plásticas de 1 kilo Empaque original individual en su totalidad en envoltura de polipropileno.Presentación Bolsa de 1 Kilos	6	Bolsa	10.000	1.900	71.400		10.000	1.900	71.400	$ 12.000	2.280	85.680		10.667	2.027	12.693	76.160
109	Color Caramelo	12171500	Colorante liquido y viscoso, obtenido a través de la caramelización del azúcar, color café brillante, libre de materias extrañas, envasada en empaque plástico de 12 ml con fecha de vencimiento no inferior a 12 meses. Debidamente rotulado con fecha de fabricación, fecha de vencimiento, nombre de la producción y contenido neto.	6	Frasco	18.000	3.420	128.520		18.000	3.420	128.520	$ 18.500	3.515	132.090		18.167	3.452	21.618	129.710
110	Levadura seca instantánea	50181700	Bolsa de aluminio al vacío por 500 gramos, (empaque tetra pack), debidamente empacado, sellado y rotulado.	6	Bolsa	12.000	2.280	85.680		12.000	2.280	85.680	$ 12.500	2.375	89.250		12.167	2.312	14.478	86.870
111	Arequipe	50131700	De textura suave, especial para cubrir, bañar y rellenar productos de panadería y pastelería.Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o Etiquetado de productos terminados y materias primas. El producto se requiere en las siguientes presentaciones: Frasco plástico por 2 kg.	6	Frasco	30.000	5.700	214.200		30.000	5.700	214.200	$ 32.000	6.080	228.480		30.667	5.827	36.493	218.960

112	Uvas pasas	50323500	Producto empacado en materiales atóxicos que aseguren la buena conservación e higiene del producto. Cumplir con la Resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o Etiquetado de productos terminados y materias primas. Empacado en bolsas por 500 gramaos sellada herméticamente.	6	Bolsa	16.000	3.040	114.240		16.000	3.040	114.240	$ 16.500	3.135	117.810		16.167	3.072	19.238	115.430
113	Canela en polvo	10151800	El producto debe tener aspecto, textura, color, olor y sabor característico, no debe presentar humedad ni contaminación con hongos. Debe cumplir con todos los requisitos establecidos en la NTC - 4423.El rotulado debe cumplir con lo establecido en la resolución No 05109 del Ministerio de salud. Presentación: Bolsa plástico herméticamente sellado por 200 gramos.	6	Bolsa	24.000	4.560	171.360		24.000	4.560	171.360	$ 25.000	4.750	178.500		24.333	4.623	28.957	173.740
114	Polvo para hornear	50181700	Sustancia sólida de aspecto ligeramente blanco, sin olor alguno, estable a una temperatura ambiente, compuesta por una mezcla homogénea de: fécula de maíz, bicarbonato de sodio, pirofosfato de sodio, fosfato monocalcico. Producto destinado fundamentalmente como materia prima de panadería, pastelería, repostería. Empacado en bolsas de polietileno herméticamente cerrado por 500 gramos.	6	Bolsa	18.000	3.420	128.520		18.000	3.420	128.520	$ 18.500	3.515	132.090		18.167	3.452	21.618	129.710
115	Gorros desechables	42131600	Gorros desechables compuestos de tejido de polipropileno, material que favorece la transpiración y da cobertura a todo el cabello para una mejor asepsia ,con ajuste elastico, color blanco. De dimensiones: ancho 21 cm x largo 41 cm x alto 33 cm, talla única. Empacado en caja, libre de manchas, mugre o cualquier otro elemento que cambien las características propias o produzcan reacciones alérgicas, con marquilla del fabricante visible. presentacion caja de 50 unidades.	24	Caja	30.000	5.700	856.800		33.500	6.365	956.760	$ 32.000	6.080	913.920		31.833	6.048	37.882	909.160

116	Tapa boca	46182000	Tapabocas de polipropileno color blanco, higiénicos, Desechables, con adaptador nasal, ajustable, flexible, liviano, con ventilación, libre de manchas, mugre o elementos que cambien las características propias o o produzcan reacciones alérgicas, Presentación caja sellado y rotulada por 50 unidad. segun norma (NTC 6449-2020).	24	Caja	19.000	3.610	542.640		22.000	4.180	628.320	$ 20.000	3.800	571.200	20.333	3.863	24.197	580.720
117	Gramera	41111500	Gramera digital alimentada por bateria triple A, de alta precisión con capacidad de 1 -gramos a 5000 gramos, de material plastico de uso domestico.	6	Unidad	160.000	30.400	1.142.400		165.000	31.350	1.178.100	$ 165.000	31.350	1.178.100	163.333	31.033	194.367	1.166.200
118	Juego de moldes para tortas	48101800	Moldes en aluminio calibre 18 con bordes reforzados. Paquete por 1 unidades de diferente tamaños con los siguientes diámetros de 20 cm respectivamente.	6	unidad	45.000	8.550	321.300		48.500	9.215	346.290	$ 46.000	8.740	328.440	46.500	8.835	55.335	332.010
119	Esponjillas	47121800	Superficie de estropajo y esponja, color verde comercial en presentación por unidad utilizada en las labores de limpieza y desinfección.	18	Unidad	2.500	475	53.550		2.500	475	53.550	$ 2.600	494	55.692	2.533	481	3.015	54.264
120	Hipoclorito de sodio	42281700	Comercial al 5,25 %, Solución acuosa clara, ligeramente amarrilla, olor característico, puro sin mezclas. Presentación envase plástico sellados con tapa por 1 litro	10	Litro	14.000	2.660	166.600		15.000	2.850	178.500	$ 15.000	2.850	178.500	14.667	2.787	17.453	174.533
121	Jabón liquido industrial	53131600	De aspecto ámbar claro, sin fragancia, de forma liquido viscoso pH del 8.5-9.5. Presentación en recipiente plástica sellado y rotulado por 1 litro. Con dosificación manual	10	Litro	28.000	5.320	333.200		29.500	5.605	351.050	$ 28.500	5.415	339.150	28.667	5.447	34.113	341.133
122	Azúcar pulverizada	50161500	Polvo blanco nieve, de sabor dulce característico, libre de sustancias o partículas extrañas, grumos o compactación. Empacada en bolsa de polietileno x 1 kg.	6	Bolsa	14.000	700	88.200		15.000	750	94.500	$ 15.000	750	94.500	14.667	733	15.400	92.400
123	Boquillas Para Decoracion	48101800	Set de Boquillas x 12 piezas en niquel plateado,en diferentes figuras para decorar según necesidad, adecuadas para pasteleria, rellenos y decoracion.	10	UNIDAD	58.000	11.020	690.200		60.000	11.400	714.000	$ 60.000	11.400	714.000	59.333	11.273	70.607	706.067
124	manga pastelera	48101800	En tela impermeable con tela de 12 pulgdas	10	unidas	35.000	6.650	416.500		36.500	6.935	434.350	$ 36.000	6.840	428.400	35.833	6.808	42.642	426.417
			Vr. Total Inc IVA					43.054.780				45.002.530			44.638.885				47.464.102

Vr. Total Precotizaciones	142.392.306
Vr. Promedio Precotizaciones	47.464.102

LOTE 2 AGRICOLA

Proyecto : Agricola

MUNICIPIOS : Estos elementos serán entregados por el proveedor en todos los departamentos del municipio de Bolívar Municipio , corregimiento o vereda. Previa programación de entrega coordinada por el Supervisor del Contrato.

Incluye 38 Cursos

						P1 DISTRICAMPO KTDA			P2 MULTIAGRO SAS			P3 ARDICCO SAS			VALORES ESTIMADOS			
ITEMS	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	VR. UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO	VR. IVA	VR. UNITARIO ESTIMADO INC IVA	VR. TOTAL ESTIMADO INC IVA
1	Melaza	10171500	Líquido espeso derivado de la caña de azúcar, de aspecto similar a la miel de color pardo oscuro, empacado en sacos de polipropileno sellado y etiquetado con registro ICA Presentación: Bolsa por 10 kilogramos.	38	Bolsas	24.000	1.200	957.600	24.000	1.200	957.600	$ 25.000	1.250	997.500	24.333	1.217	25.550	970.900
2	Cal Agrícola	10171500	Polvo soluble de cristales o gránulos finos de color gris. Empacado en bolsas de Polietileno que garantizan la vida del producto, etiquetado con registro ICA, que indique peso neto nombre del producto, nombre del fabricante, número de lote e instrucciones sobre manipuleo y almacenaje. Vida útil del producto 12 meses a partir de la fecha de empaque. Presentación: Bolsa por 20 Kilos	38	BOLSA	28.000		1.064.000	28.000		1.064.000	$ 28.500		1.083.000	28.167		28.167	1.070.333
3	Sulfato de cobre	51211600	Polvo granulado, polvo soluble de cristales de color azul claro, con un contenido de cobre 25% y de azufre 13%. Empacado en bolsas de polietileno de alta densidad, etiquetada que indique nombre del producto, peso neto del producto, nombre del fabricante, numero de lote, instrucciones sobre manipuleo y almacenaje. Presentacion por kilo.	38	Kilo	32.000	6.080	1.447.040	32.000	6.080	1.447.040	$ 33.600	6.384	1.519.392	32.533	6.181	38.715	1.471.157
4	Lombricompost	10171500	Humus orgánico producto de la lombriz roja californiana, utilizado para la fertilización de plantas, registro ICA. Abono orgánico Lombriabono de subproducto de estiercol de ganado. Presentación Bulto 50 kilos	38	Bulto 50 kilos	48.000		1.824.000	48.000		1.824.000	$ 49.500		1.881.000	48.500		48.500	1.843.000

5	Semilla de Tomate	10151500	Variedad Rio Grande, certificada, empacado en sobres de papel laminado sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación: Sobre por 20 gramos.	76	Sobre	18.000		1.368.000		18.000		1.368.000		$ 18.600		1.413.600		18.200		18.200	1.383.200
6	semilla de melon	10151500	Melon cantalope, empaque al vacio en bolsas metalicas en presentacion de 20 grs . Vida urttil de 1 año adatabilidad de 0 a 1000 msnm , germinacion del 95%	76	Sobres	12.000		912.000		12.000		912.000		$ 12.500		950.000		12.167		12.167	924.667
7	semilla de patilla	10151500	Patilla charkeston grays, empacadfa al vacio en presentacion de 20 grs N° de semillas 10 por sobre	76	Sobres	12.000		912.000		12.000		912.000		$ 12.500		950.000		12.167		12.167	924.667
8	Semilla de ají dulce	10151500	Criolla variedad topito, certificada empacada en sobres de papel aluminio sellado al vacio respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación: En sobres de 20 gramos.	76	Sobres	14.000		1.064.000		14.000		1.064.000		$ 14.300		1.086.800		14.100		14.100	1.071.600
9	Semilla de cilantro	10151500	Variedad, Cilantro , certificada, empacado en papel metalizado, sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación: En sobres de 20 gramos.	76	Sobres	9.000		684.000		9.000		684.000		$ 9.600		729.600		9.200		9.200	699.200

10	Semilla de Pepino	10151500	Variedad cohombro poinset 76, certificada empacado en papel metalizado, sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005 o actual. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo. Presentación: Sobre de 20 gramos	114	Sobres	9.000		1.026.000		9.000		1.026.000		$ 9.600		1.094.400		9.200		9.200	1.048.800
11	Semilla de berenjena	10151500	Variedad criolla, semilla tratada para prevenir ataques de insectos y patógenos, empacada en sobres de papel aluminio y recubierta en bolsas plásticas selladas. Respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación Sobre de 20 gramos	114	Sobres	9.000		1.026.000		9.000		1.026.000		$ 9.600		1.094.400		9.200		9.200	1.048.800
12	Apio	10151500	Variedad mejorada tratada con protección para insectos y hongos. empacada en sobres de papel aluminio y recubierta en bolsas plásticas selladas, respetando las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, tiempo de germinación, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación sobre de 20 gramos	76	Sobres	10.000		760.000		10.000		760.000		$ 11.000		836.000		10.333		10.333	785.333

13	Col	10151500	Variedad de hojas lisas para climas càlidos, certificada, empacado en papel metalizado, sellado al vacío, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Con etiqueta que presente información técnica correspondiente a: % de germinación superior al 90%, pureza del 99 %, fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, Índice de semilla por gramos e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación: En sobres de 20 gramos.	76	Sobres	9.500		722.000	9.500		722.000	$ 9.800		744.800	9.600		9.600	729.600
14	Semilla de pimentón	10151500	Variedad wonder. Resolución 0148 del 2005 ICA. Empaque metálico con la información general de la especie, numero de semillas, porcentaje de germinación y fecha de vencimiento. Empaque no deteriorado y sin perforaciones. Germinación mínima 95%. Presentación 20 gramos.	76	Sobres	14.000		1.064.000	14.000		1.064.000	$ 14.500		1.102.000	14.167		14.167	1.076.667
15	Semilla de frijol	10151500	Frijol caupí, variedad blanca cabecita negra certificada empacada en sobre de papel laminado sellado al vacio, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la Resolución No. 0148 del 18 de Enero de 2005 expedida por el ICA. Etiquetado con información técnica correspondiente a: % Germinación 95%, pureza 99% fecha de producción máximo 2 meses anteriores a la entrega, índice de semilla por gramo e información de toxicidad para el consumo humano. Presentación : Bolsa por 500 gramos.	38	Bolsas	12.000		456.000	12.000		456.000	$ 12.500		475.000	12.167		12.167	462.333
16	Lima	27111900	Lima para afilar machetes de forma triangular, en acero y con estrías, con mango de plástico, de 15 centímetros de largo, para trabajo de campo	38	Undad	6.800	1.292	307.496	6.800	1.292	307.496	$ 7.000	1.330	316.540	6.867	1.305	8.171	310.511
17	Machete	27112000	Tipo peinilla, Hoja de acero inoxidable de 60 cm (22 pulgadas) de largo y por 3 milímetros (0,12 pulgadas) de espesor afiliada por uno de sus lados, cacha de mango plástico remachada antideslizante. Para labores de campo.	114	Unidad	15.000	750	1.795.500	15.000	750	1.795.500	$ 15.800	790	1.891.260	15.267	763	16.030	1.827.420

18	Regadera	27112000	Recipiente plástico en polipropileno de cuello o pitorro con terminal en alcachofa (tapa perforada) con mango de agarre para su manejo. Presentación: Por Unidad de 10 Litros.	76	Unidad	38.000	7.220	3.436.720		38.000	7.220	3.436.720		$ 38.000	7.220	3.436.720		38.000	7.220	45.220	3.436.720
19	Rastrillo	27112000	Metálico, ancho de hoja 30 cm, largo 1.20 cm con mango de madera de 10 mm. Espesor del diente 2mm,	76	Unidad	30.000	1.500	2.394.000		30.000	1.500	2.394.000		$ 32.000	1.600	2.553.600		30.667	1.533	32.200	2.447.200
20	Pala	27112000	Pala metalica 3/4 con cabo largo de 120 cm	76	Unidad	32.000	1.600	2.553.600		32.000	1.600	2.553.600		$ 34.000	1.700	2.713.200		32.667	1.633	34.300	2.606.800
21	Bomba de espalda	21101800	Bomba plàstica manual de 10 litros de agua, utilizada para la aplicaciòn de los biopreparados a las hortalizas	38	Unidad	195.000	37.050	8.817.900		195.000	37.050	8.817.900		$ 198.000	37.620	8.953.560		196.000	37.240	233.240	8.863.120
22	Bacillus thuringiensi	10191500	Ingrediente activo: Bacillus thuringiensis Clase química: Biologico .Tipo de producto: Insecticida agrícola biologico .Formulación: Granulos dispersables. Concentración: 15 % Bacillus thuringiensis. Equivalente en g /L pf: 150 g ia/kg. Nombre químico: Bacillus thuringiensis var. Kurstaki Presentación Bolsa de 1000 gramos	38	Bolsa	70.000		2.660.000		70.000		2.660.000		$ 72.000		2.736.000		70.667		70.667	2.685.333
23	Bandejas plasticas	24121500	Bandeja plastica usada para semilleros de plantas de color negro, con 128 Celda.	76	unidades	12.000	2.280	1.085.280		12.000	2.280	1.085.280		$ 12.500	2.375	1.130.500		12.167	2.312	14.478	1.100.353
24	Trichoderma sp:	10171500	Nombre comercial : TRICHODERMUS, *Trichoderma harzianum,* registro de venta ica 5315, presentación : polvo mojable, concentración: 9x 10^{8} esporas / gramo (novecientos millones de esporas por gramo), germinación: 85 % entre 24 y 48 horas, pureza: 85 - 95 %, empaque: bolsas metalizadas con contenido de 1000 gramos	38	Bolsa	93.000		3.534.000		93.000		3.534.000		$ 95.000		3.610.000		93.667		93.667	3.559.333
25	Polisombra	11162100	Malla de polietileno color negro al 75%, de alta densidad, permite regular la luz y temperatura que incide en los cultivos, estabilizada contra radiación Ultra Violetas hasta en un 90% por 4 metros de ancho. Presentación por metros.	570	Metros	11.000	2.090	7.461.300		11.000	2.090	7.461.300		$ 12.000	2.280	8.139.600		11.333	2.153	13.487	7.687.400
26	Malla Gallinera	11162100	Malla Plástica en polietileno color negro, tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por 1.80 metros ancho para enceramiento de galpones de pollos y gallinas. Presentación por metros.	950	Metros	3.000	570	3.391.500		3.000	570	3.391.500		$ 3.500	665	3.956.750		3.167	602	3.768	3.579.917

27	Pita de fique	31151500	Cuerda (natural) calibre 2.4 mm formada por el enlace de 3 cuerdas, proveniente de la fibra de la mata de fique. Presentación en Rollo por 1000 metros	38	Rollo	15.000	2.850	678.300		16.000	3.040	723.520	$ 16.000	3.040	723.520	15.667	2.977	18.643	708.447
			Vr. Total Inc IVA					53.402.236				53.447.456			56.118.742				54.322.811

Vr. Total Precotizaciones	162.968.434
Vr. Promedio Precotizaciones	54.322.811

LOTE 3 PECUARIA

Proyecto : Pecuaria

MUNICIPIOS : Estos elementos serán entregados por el proveedor em todos los departamentos del

Incluye CURSOS: 10 gallinas poneras, 9 cursos alimentacion pollos de engorde. 9 cursos alimentaciòn bovina

						P1 DISTRICAMPO KTDA			P2 MULTIAGRO SAS			P3 ARDICCO SAS			VALORES ESTIMADOS			
ITEMS	DENOMINACION	CODIGO Clasificador	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	UNITARIO	VR. IVA	UNITARIO	ESTIMADO INC
1	Gallinas ponedoras	10101601	Pollonas rojas levantadas de 17 semanas semi pesadas en etapa de prepostura raza Issa, Brown o Babecock Brown, para la producción de huevos comerciales.	450	Unidad	38.000		17.100.000	39.500		17.775.000	$ 38.000		17.100.000	38.500		38.500	17.325.000
2	Alimento	10121604	**PRE-POSTURA:** Alimento concentrado granulado para estapa de pre - postura con un 18% de proteínas, para aves ponedoras, presentación en empaques de polipropileno por bulto de 40 kilos cuya función principal es conformar los órganos más importantes para la producción de huevos como son el oviducto y el hígado.	10	Bultos	110.000	5.500	1.155.000	118.500	5.925	1.244.250	$ 112.000	5.600	1.176.000	113.500	5.675	119.175	1.191.750
3	Alimento	10121604	**POSTURA**: Alimento concentrado granulado para estapa de postura con un 18% de proteínas, para aves ponedoras en etapa de producción, presentación en empaques de polipropileno por bulto de 40 kilos cuya función principal es estimular la producción de huevos en gallinas ponedoras.	70	Bulto	105.000	5.250	7.717.500	115.000	5.750	8.452.500	$ 108.000	5.400	7.938.000	109.333	5.467	114.800	8.036.000
4	Comederos	52152006	Recipiente plástico manual tipo tolva de 12 kilos con base cónica con aletas, plato con borde, varilla controladora de alimentos, chaveta y gancho de suspensión. Se utiliza para suministro de alimento concentrado gradual de aves de corral. Presentación por unidad.	20	Unidad	36.000	1.800	756.000	38.000	1.900	798.000	$ 38.000	1.900	798.000	37.333	1.867	39.200	784.000
5	Bebederos	52152006	Recipiente Plástico Manual de 2 piezas tipo galón de 4 litros colgante, utilizados para suministro gradual de agua en aves de corral, presentación por unidad.	20	Unidad	36.000	1.800	756.000	38.000	1.900	798.000	$ 38.000	1.900	798.000	37.333	1.867	39.200	784.000

6	Vacunas de Newcastle	51201705	Vacuna liofilizada a base de virus vivos atenuado tipo B1 cepa La Sota de enfermedad de Newcastle, utilizado para prevenir la enfermedad de Newcastle en Aves domésticas (Pollo de engorda, reproductoras, gallinas de postura), Mantener a temperatura entre 2ºC y 8ºC. En Presentaciones, Frasco con 100 dosis (4.8 mL)	10	Frasco	29.000		290.000		29.000		290.000		$ 29.500		295.000		29.167		29.167	291.667
7	Balanza peso	41111500	De colgar corriente mecánica, con colgante giratorio y recipiente en aluminio, capacidad de 25 L diámetro del reloj 21cm, utilizada para pesar el alimento diario de las aves y registro e peso semanal de las mismas. Presentación por unidad empacado en cajas	10	Unidad	65.000	12.350	773.500		68.500	13.015	815.150		$ 68.000	12.920	809.200		67.167	12.762	79.928	799.283
8	Enrofloxacina	51102601	Antibiótico al 10% solución Oral . Presentación frasco de vidrio o plástico por 100ml.	10	Frasco	32.000		320.000		35.000		350.000		$ 33.000		330.000		33.333		33.333	333.333
9	Malla	11162111	Malla Plástica en polietileno color negro tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por rollos de 50 metros largo por 1.80 metros ancho para encerramiento de galpones de pollos y gallinas	10	Rollo	135.000	25.650	1.606.500		136.000	25.840	1.618.400		$ 138.000	26.220	1.642.200		136.333	25.903	162.237	1.622.367
10	Cal viva	10171504	Óxido de calcio en estado sólido en polvo, color blanco, densidad de 3300 kg/M cubico ;3,3 g/m cubico, presentación en empaque de papel reforzado por bulto de 10 kilos, utilizado para desinfección de galpones y prevención de enfermedades de animales de corral.	10	Bulto	18.000	3.420	214.200		18.000	3.420	214.200		$ 20.000	3.800	238.000		18.667	3.547	22.213	222.133
11	Compleland B12	51191906	Compleland B12, Solución oral con vitaminas del complejo B. Ácido Pantoténico, Biotina, Tiamina (B1)Riboflavina (B2), Piridoxina(B6), Cianocobalamina (B12), Niacinamida, y con Glicerofosfatos de Ca, Mn, K,Na, Ácido Cítrico y Ácido Láctico. Presentación frasco por 100mL,	10	Frasco por 100mL	22.000		220.000		25.000		250.000		$ 14.000		140.000		20.333		20.333	203.333
12	Tolda	12352206	Plástico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros	10	Rollo	190.000	36.100	2.261.000		225.000	42.750	2.677.500		$ 195.000	37.050	2.320.500		203.333	38.633	241.967	2.419.667
13	Alimento	10121601	**INICIO**: Alimento concentrado granulado con el 21% de proteínas para pollitos de engorde en la etapa de iniciación hasta el día 21. Su fórmula está diseñada para generar	27	Bultos	134.000	6.700	3.798.900		135.500	6.775	3.841.425		$ 136.000	6.800	3.855.600		135.167	6.758	141.925	3.831.975

14	Alimento	10121601	**ENGORDE**: Alimento concentrado granulado con el 19% de proteínas para pollitos de engorde en la etapa de finalización hasta el día 45. Su fórmula está diseñada para generar buenas conversiones de alimento, altas ganancias diarias de peso, mayor cantidad de kilos de carne por metro cuadrado, adecuada integridad intestinal para lograr una excelente eficiencia alimenticia. Presentación en empaque de polipropileno por bulto de 40 kilos y almacenamiento en lugar libre de humedad.	36	Bultos	132.000	6.600	4.989.600		136.000	6.800	5.140.800		$ 134.000	6.700	5.065.200		134.000	6.700	140.700	5.065.200
15	Vacunas de Newcastle	51201705	Vacuna liofilizada a base de virus vivos atenuado tipo B1 cepa La Sota de enfermedad de Newcastle, utilizado para prevenir la enfermedad de Newcastle en Aves domésticas (Pollo de engorda, reproductoras, gallinas de postura), Mantener a temperatura entre 2ºC y 8ºC. En Presentaciones, Frasco con 100 dosis (4.8 mL)	8	Frasco	29.000		232.000		32.000		256.000		$ 30.000		240.000		30.333		30.333	242.667
16	Comederos	52152006	Recipiente plástico manual tipo tolva de 12 kilos con base cónica con aletas, plato con borde, varilla controladora de alimentos, chaveta y gancho de suspensión. Se utiliza para suministro de alimento concentrado gradual de aves de corral. Presentación por unidad.	36	Unidad	36.000	1.800	1.360.800		38.500	1.925	1.455.300		$ 38.000	1.900	1.436.400		37.500	1.875	39.375	1.417.500
17	Bebederos	52152006	Recipiente Plástico Manual de 2 piezas tipo galón de 4 litros colgante, utilizados para suministro gradual de agua en aves de corral, presentación por unidad.	36	Unidad	36.000	1.800	1.360.800		38.500	1.925	1.455.300		$ 38.000	1.900	1.436.400		37.500	1.875	39.375	1.417.500
18	Malla	11162111	Malla Plástica en polietileno color negro tejido cuadrado de 3/4 por 3/4 pulgada por rollos de 50 metros largo por 1.80 metros ancho para encerramiento de galpones de pollos y gallinas	8	Rollo	135.000	25.650	1.285.200		138.500	26.315	1.318.520		$ 138.000	26.220	1.313.760		137.167	26.062	163.228	1.305.827
19	Yodo	42281604	Desinfectante yodado, Solución Bactericida, Viricida y Fungicida Desinfectante para uso externo. Producto color oscuro y olor penetrante.	8	Frasco	42.000		336.000		45.000		360.000		$ 43.000		344.000		43.333		43.333	346.667
20	Cal viva	10171504	Óxido de calcio en estado sólido en polvo, color blanco, densidad de 3300 kg/M cubico ;3,3 g/m cubico, presentación en empaque de papel reforzado por bulto de 10 kilos, utilizado para desinfección de galpones y prevención de enfermedades de animales de corral.	8	Bulto	18.000	3.420	171.360		21.000	3.990	199.920		$ 20.000	3.800	190.400		19.667	3.737	23.403	187.227

21	Compleland B12	51191906	Compleland B12, Solución oral con vitaminas del complejo B. Ácido Pantoténico, Biotina, Tiamina (B1)Riboflavina (B2), Piridoxina(B6), Cianocobalamina (B12), Niacinamida, y con Glicerofosfatos de Ca, Mn, K,Na, Ácido Cítrico y Ácido Láctico. Presentación frasco por 100mL,	8	Frasco por 100mL	22.000		176.000		25.000		200.000		$ 23.000		184.000		23.333		23.333	186.667
22	Tolda	12352206	Plástico blanco, de nylon para cortinas o piso. Presentación rollos de 50 metros	8	Rollo	190.000	36.100	1.808.800		195.000	37.050	1.856.400		$ 195.000	37.050	1.856.400		193.333	36.733	230.067	1.840.533
23	Balanza peso	41111500	De colgar corriente mecánica, con colgante giratorio y recipiente en aluminio, capacidad de 25 L diámetro del reloj 21cm, utilizada para pesar el alimento diario de las aves y registro e peso semanal de las mismas. Presentación por unidad empacado en cajas	8	Unidad	65.000	12.350	618.800		68.500	13.015	652.120		$ 68.000	12.920	647.360		67.167	12.762	79.928	639.427
24	Enrofloxacina	51102601	Antibiótico al 10% solución Oral . Presentación frasco de vidrio o plástico por 100ml.	8	Frasco	32.000		256.000		35.000		280.000		$ 33.000		264.000		33.333		33.333	266.667
25	Semilla de leucaena	10151500	Semilla de Leucaena variedad lecucocephala, o CIAT 21888-Romelia.Con 65% de Germinación. Empaque por 1 kilogramo	10	KILO	55.000		550.000		65.800		658.000		$ 58.000		580.000		59.600		59.600	596.000
26	Semilla de Mombasa	10151500	Semilla de Panicum máximum. Nombre vulgar: Guinea Mombasa. Porcentaje de germinación 80%. Empaque por 1 kilogramo	10	KILO	95.000		950.000		125.000		1.250.000		$ 96.000		960.000		105.333		105.333	1.053.333
27	Canavalia ensiformis	10151500	Semilla de canavalia ensiformis, Nombre vulgar: Frijol canavalia. Empaque por 1 kilogramo	10	KILO	45.000		450.000		65.000		650.000		$ 47.000		470.000		52.333		52.333	523.333
28	Sal mineralizada	50171551	Sal Mineralizada 8%, Bolsa por 10 Kilogramos.	10	BOLSA	42.000	2.100	441.000		42.000	2.100	441.000		$ 45.000	2.250	472.500		43.000	2.150	45.150	451.500
29	Cal viva	10171504	Óxido de calcio en estado sólido en polvo, color blanco, densidad de 3300 kg/M cubico ;3,3 g/m cubico, presentación en empaque de papel reforzado por bulto de 10 kilos, utilizado para desinfección de galpones y prevención de enfermedades de animales de corral.	10	Bulto	18.000	3.420	214.200		18.000	3.420	214.200		$ 20.000	3.800	238.000		18.667	3.547	22.213	222.133
30	Pita de fique	31151507	Cuerda (natural) calibre 2.4 mm formada por el enlace de 3 cuerdas, proveniente de la fibra de la mata de fique. Presentación en Rollo por 1000 metros	10	Rollo	15.000	2.850	178.500		15.000	2.850	178.500		$ 17.000	3.230	202.300		15.667	2.977	18.643	186.433
31	Plastico Negro	11162111	Plástico Negro para ensilaje calibre No 6, por metro lineal de 4 metros de ancho.	170	Metros	16.000	3.040	3.236.800		16.000	3.040	3.236.800		$ 18.000	3.420	3.641.400		16.667	3.167	19.833	3.371.667
32	Bolsas para ensilaje	24111503	Bolsa plástica Negra para ensilaje calibre No 6.	300	Bolsas	2.500	475	892.500		2.500	475	892.500		$ 2.600	494	928.200		2.533	481	3.015	904.400
33	Balde	47121804	Baldes plásticos con capacidad de 20 litros	10	Unidad	20.000	3.800	238.000		20.000	3.800	238.000		$ 21.000	3.990	249.900		20.333	3.863	24.197	241.967

34	Semillas de Maiz	10151500	ICA V109, certificada, según las especificaciones técnicas emitidas por el ICA en la resolución N° 0148 de 2005. Presentación bolsas papel metalizado sellado por 1 kilo.	30	Bolsas	12.000		360.000		12.000		360.000		$ 12.500		375.000		12.167		12.167	365.000
35	Melaza de Caña	12352205	Melaza de caña. Bolsas de 5 kilogramos	10	Bolsa	16.000	800	168.000		20.000	1.000	210.000		$ 16.000	800	168.000		17.333	867	18.200	182.000
36	Pala	27112004	Punta de forma cuadrada No 2, en acero inoxidable dimensiones (390 mm de largo x 300 mm de ancho), con mango de madera de 120cm tipo clásico nacional. Presentación por unidad.	10	Unidad	32.000	1.600	336.000		35.000	1.750	367.500		$ 33.000	1.650	346.500		33.333	1.667	35.000	350.000
			Vr. Ttal Inc IVA					57.578.960				60.995.285				59.050.220					59.208.155

Vr. Total Precotizaciones	177.624.465
Vr. Promedio Precotizaciones	59.208.155

LOTE 4 ARTESANIAS

Proyecto : Artesanias

MUNICIPIOS : Estos elementos serán entregados por el proveedor en todos los departamentos del municipio de Bolívar Municipio , corregimiento o vereda. Previa programación de entrega coordinada por el Supervisor del Contrato.

Incluye 9 cursos de maderables , 9 cursos de tejeduria en caña flecha , 9 cursos de bisuteria , 9 cursos de crochet, 9 cursos de macrame, 9 cursos de ceramica

						P1 DAVIMAR				P2 H Y H PAPEÑERIA				P3- COMRED LTDA				VALORES ESTIMADOS			
ITEMS	**DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO**	**CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC**	**DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**Vr. Unitario**	**Valor Iva**	**Vr. Total Inc IVA**		**Vr. Unitario**	**Valor Iva**	**Vr. Total Inc IVA**		**Vr. Unitario**	**Valor Iva**	**Vr. Total Inc IVA**		**VR. UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO**	**VR. IVA**	**VR. UNITARIO ESTIMADO INC IVA**	**VR. TOTAL ESTIMADO INC IVA**
1	Resinas gemelas	**11121502**	Resinas gemelas de dos componentes para hacer encapsulados transparente de alto espesor de pelicula y super brillo.Adiciona el componente A y Ben igual proporción.	15	Unidad	18.500	3.515	330.225		19.000	3.610	339.150		*13.998*	2.660	249.870		17.166	3.262	20.428	306.415
2	MDF, lamina de 5mm	**11122005**	MDF, la solidez y la compacidad son caracterisitcas importantes del . EL MDF además de ser un material muy noble ,es un material muy reisitente a la alta temperatur y la humedad ,evitando en gran parte que el material sea afectado por la humedad.Tablero MDF 5.5mm 2.44x1. 83mt 720kg/m3 aprox. NOTA :Entregar dividida la lamina en 6 partes iguales .	2	Unidad	135.700	25.783	322.966		139.800	26.562	332.724		*180.205*	34.239	428.888		151.902	28.861	180.763	361.526

3	MDF, lamina de 9mm	**11122005**	MDF, la solidez y la compacidad son caracterisitcas importantes del . EL MDF además de ser un material muy noble ,es un material muy reisitente a la alta temperatur y la humedad ,evitando en gran parte que el material sea afectado por la humedad.Tablero MDF 9mm 2.44x2. 13mt 600kg/m3 aprox. NOTA :Entregar dividida la lamina en 6 partes iguales .	2	Unidad	214.300	40.717	510.034		220.600	41.914	525.028		*209.221*	39.752	497.946		214.707	40.794	255.501	511.003
4	GOMA VINILICA MADERA	**31201628**	Impermeabilizador de madera ,actua como barrera protectora de humedad en la procucción de hongos.	1	galón	84.300	16.017	100.317		86.800	16.492	103.292		*113.445*	21.555	135.000		94.848	18.021	112.870	112.870
5	Lijas	**11101502**	El papaelde lija o simplemente lija , es una herramienta que consiste en un en un soporte de papael sobre el cual se utiliza para pulir calibre 40 , presentacion pliego.	10	Unidad	2.500	475	29.750		2.500	475	29.750		*2.316*	440	27.560		2.439	463	2.902	29.020
6	Lijas	**11101502**	El papaelde lija o simplemente lija , es una herramienta que consiste en un en un soporte de papael sobre el cual se utiliza para pulir calibre 60 , presentacion pliego.	10	Unidad	2.500	475	29.750		2.500	475	29.750		*2.316*	440	27.560		2.439	463	2.902	29.020
7	Lijas	**11101502**	El papaelde lija o simplemente lija , es una herramienta que consiste en un en un soporte de papael sobre el cual se utiliza para pulir calibre 120 , presentacion pliego.	10	Unidad	2.500	475	29.750		2.500	475	29.750		*2.316*	440	27.560		2.439	463	2.902	29.020
8	Pincel plano o recto	**60121226**	Juego de pinceles finos No 4 filamentos selectos , soportes en madera lamina metalica son caracteristicas esenciales para la correcta utilización en el acabado de la madera , ya que producen efectos de primera calidad Juego x 5 unidades,10 mm su tamaño.	1	Unidad	1.800	342	2.142		1.800	342	2.142		*3.766*	716	4.482		2.455	467	2.922	2.922
9	Pincel plano o recto	**60121226**	Juego de pinceles finos No 6 filamentos selectos , soportes en madera lamina metalica son caracteristicas esenciales para la correcta utilización en el acabado de la madera , ya que producen efectos de primera calidad Juego x 5 unidades,10 mm su tamaño.	1	Unidad	1.800	342	2.142		1.800	342	2.142		*5.318*	1.011	6.329		2.973	565	3.538	3.538
10	Pincel plano o recto	**60121226**	Juego de pinceles finos No 8 filamentos selectos , soportes en madera lamina metalica son caracteristicas esenciales para la correcta utilización en el acabado de la madera , ya que producen efectos de primera calidad Juego x 5 unidades,10 mm su tamaño.	1	Unidad	2.900	551	3.451		3.000	570	3.570		*5.318*	1.011	6.329		3.739	711	4.450	4.450

11	Pincel plano o recto	**60121226**	Juego de pinceles finos No 12 filamentos selectos , soportes en madera lamina metalica son caracteristicas esenciales para la correcta utilización en el acabado de la madera , ya que producen efectos de primera calidad Juego x 5 unidades,10 mm su tamaño.	1	Unidad	3.600	684	4.284	3.700	703	4.403	*3.766*	716	4.482	3.689	701	4.390	4.390
12	vinilo	**31211500**	Vinilo tipo uno negro , pintura es un producto fluido que aplicado sobre una superficie en capas relativamente delgada , se transforma al cabo del tiempo en una pelicula sólida que se adhiere a dicha superficie , de tal forma que recubre y decora el elemento sobre el que se ha aplicado .No debe presentar cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible a simple vista.	1	galón	81.500	15.485	96.985	83.900	15.941	99.841	*75.085*	14.266	89.351	80.162	15.231	95.392	95.392
13	vinilo	**31211500**	Vinilo, tipo uno blanco , pintura es un producto fluido que aplicado sobre una superficie en capas relativamente delgada , se transforma al cabo del tiempo en una pelicula sólida que se adhiere a dicha superficie , de tal forma que recubre y decora el elemento sobre el que se ha aplicado .No debe presentar cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible a simple vista.	1	galón	81.500	15.485	96.985	83.900	15.941	99.841	*75.085*	14.266	89.351	80.162	15.231	95.392	95.392
14	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color amarillo primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	3.000	570	17.850	3.100	589	18.445	*3.919*	745	23.320	3.340	635	3.974	19.872

15	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color azul primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	3.000	570	17.850	3.100	589	18.445	*3.843*	730	22.865	3.314	630	3.944	19.720
16	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color rojo primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	3.000	570	17.850	3.100	589	18.445	*3.843*	730	22.865	3.314	630	3.944	19.720
17	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color negro primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	3.000	570	17.850	3.100	589	18.445	*3.843*	730	22.865	3.314	630	3.944	19.720
18	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color blanco primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	3.000	570	17.850	3.100	589	18.445	*3.843*	730	22.865	3.314	630	3.944	19.720

19	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color dorado primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	5.600	1.064	33.320	5.800	1.102	34.510	*4.706*	894	28.000	5.369	1.020	6.389	31.943
20	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color plateado primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	5.600	1.064	33.320	5.800	1.102	34.510	*4.370*	830	26.000	5.257	999	6.255	31.277
21	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color verde primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	3.000	570	17.850	3.100	589	18.445	*3.843*	730	22.865	3.314	630	3.944	19.720
22	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color naranja primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	3.000	570	17.850	3.100	589	18.445	*3.843*	730	22.865	3.314	630	3.944	19.720

23	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color morado primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	3.000	570	17.850	3.100	589	18.445	*3.843*	730	22.865	3.314	630	3.944	19.720
24	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color cafe primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	3.000	570	17.850	3.100	589	18.445	*3.843*	730	22.865	3.314	630	3.944	19.720
25	pintura acrilica	**31211500**	Las pinturas al frio Franco Arte color fucsia primario son a base de agua llamadas tambien pinturas opacas Usos: decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes, interiores Características: acabado muy terso, durabilidad, no se decolora, lavabilidad, rendimiento, alto cubrimiento,Material viscoso, Dimensiones 4.2 x 8 x 4.2 cm,Peso 0.085 kg.	5	Frasco	3.000	570	17.850	3.100	589	18.445	*3.843*	730	22.865	3.314	630	3.944	19.720
26	goma	**31201500**	Adhesivo de contacto con base en caucho sintético y solventes orgánicos para uso general. Es un líquido medianamente viscoso con olor característico a solventes.,uso está permitido con papel, textiles, vidrio, madera, metal y otros materiales. Es ampliamente utilizado en la industria del calzado 1000 grm.	1	Frasco	28.600	5.434	34.034	29.500	5.605	35.105	*65.771*	12.496	78.267	41.290	7.845	49.135	49.135
27	Trenzas palma de caña flecha	**11151500**	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado quinseano	350	Metro	7.200	1.368	2.998.800	7.400	1.406	3.082.100	*7.534*	1.431	3.137.750	7.378	1.402	8.780	3.072.883
28	Trenzas palma de caña flecha	**11151500**	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado barriga de trenza	350	Metro	7.200	1.368	2.998.800	7.400	1.406	3.082.100	*7.534*	1.431	3.137.750	7.378	1.402	8.780	3.072.883

29	Trenzas palma de caña flecha	**11151500**	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado en negro	350	Metro	7.200	1.368	2.998.800		7.400	1.406	3.082.100		*7.534*	1.431	3.137.750		7.378	1.402	8.780	3.072.883
30	Trenzas palma de caña flecha	**11151500**	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado blanco natural	350	Metro	7.200	1.368	2.998.800		7.400	1.406	3.082.100		*7.534*	1.431	3.137.750		7.378	1.402	8.780	3.072.883
31	Trenzas palma de caña flecha	**11151500**	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado grano de arroz comercial	350	Metro	7.200	1.368	2.998.800		7.400	1.406	3.082.100		*7.534*	1.431	3.137.750		7.378	1.402	8.780	3.072.883
32	Trenzas palma de caña flecha	**11151500**	Trenzado en palma caña flecha en tejido ribete 12 pies, trenzado grano de arroz normal	350	Metro	7.200	1.368	2.998.800		7.400	1.406	3.082.100		*7.534*	1.431	3.137.750		7.378	1.402	8.780	3.072.883
33	Yute	**11121804**	Tela material sintético Color Mostaza y color Naranja. Viene listo , presentación por metros	1	Metro	31.300	5.947	37.247		32.300	6.137	38.437		*28.455*	5.407	33.862		30.685	5.830	36.515	36.515
34	Yute	**11121804**	Tela material sintético Color Azul rey. Viene listo , presentación por metros	1	Metro	31.300	5.947	37.247		32.300	6.137	38.437		*28.455*	5.407	33.862		30.685	5.830	36.515	36.515
35	Yute	**11121804**	Tela material sintética Color Natural amarillo. Viene listo , presentación por metros	1	Metro	31.300	5.947	37.247		32.300	6.137	38.437		*28.455*	5.407	33.862		30.685	5.830	36.515	36.515
36	Yute	**11121804**	Tela material sintética Color Natural. Viene listo , presentación por metros.	1	Metro	31.300	5.947	37.247		32.300	6.137	38.437		*28.455*	5.407	33.862		30.685	5.830	36.515	36.515
37	Yute	**11121804**	Tela material sintética Color Rojo. Viene listo , presentación por metros	1	Metro	31.300	5.947	37.247		32.300	6.137	38.437		*28.455*	5.407	33.862		30.685	5.830	36.515	36.515
38	Hilo apta negro	**11151700**	Hilo color negro. Presentación cono calibre 60	2	cono	3.600	684	8.568		3.700	703	8.806		*5.853*	1.112	13.930		4.384	833	5.217	10.435
39	Hilo apta café	**11151700**	Hilo color negro. Presentación cono calibre 61	2	cono	3.600	684	8.568		3.700	703	8.806		*5.853*	1.112	13.930		4.384	833	5.217	10.435
40	Telas de forros	**11162200**	Tela Tafeta color negro	8	Metro	11.300	2.147	107.576		11.700	2.223	111.384		*14.762*	2.805	140.536		12.587	2.392	14.979	119.832
41	Pinza de punta redonda	27112100	Es una herramienta de sujeción provista de dos brazos (mango) y es utilizada para doblar y cortar elementos pequeños y algunos tipos de modulaciones en materiales blandos. Los mangos tienen una curvatura cerrada (hacia adentro), permite obtener un buen agarre a distribuir la fuerza que se pretende transmitir a las puntas. Especificaciones: 13cm x 5.5cm (aproximado)	15	UNIDAD	10.000	1.900	178.500		10.300	1.957	183.855		*11.764,71*	2.235	210.000		10.688	2.031	12.719	190.785
42	Alfileres de bisuteria	53141501	Se puede usar una sencilla técnica para hacer que los nudos que se forman con alfileres con cabeza y alfileres de ojo sean una característica adicional de su diseño, además de asegurar que su pieza se mantenga unida. aproximadamente 1 cm.	200	GRAMOS	1.800	342	428.400		1.900	361	452.200		*2.142,86*	407	510.000		1.948	370	2.318	463.533

43	Pinza de punta plana	27112100	Es una herramienta de sujeción provista de dos brazos (mango) y es utilizada para sujetar elementos pequeños y algunos tipos de modulaciones en materiales blandos. Los mangos tienen una curvatura cerrada (hacia adentro), permite obtener un buen agarre a distribuir la fuerza que se pretende transmitir a las puntas. Especificaciones: 13cm x 5.5cm (aproximado)	15	UNIDAD	10.000	1.900	178.500		10.300	1.957	183.855		*11.764,71*	2.235	210.000		10.688	2.031	12.719	190.785
44	Argollas para bisuteria	54101600	Argollas circular 7mm Pequeña Dorada, para aretes, bisutería	200	GRAMOS	1.800	342	428.400		1.900	361	452.200		*3.210,08*	610	764.000		2.303	438	2.741	548.200
45	Broches picoloro	53141507	Estos broches son muy utilizados para la finalización de los accesorios, es un producto complementario y muy versátil, para ensamblar pulseras, collares, cadenas, tobilleras, entre otros. Material: Acero color dorado y plateado especificaciones: 11mm (1.1cm, aproximado).	200	GRAMOS	2.600	494	618.800		2.700	513	642.600		*2.142,86*	407	510.000		2.481	471	2.952	590.467
46	Hilo encerado	11151700	cuerda de fibra elástica de polipropileno con fuerte elasticidad, resistente a la abrasión y al moho, duradera y flexible de usar, fácil de cortar y atar.Uso: ideal para proyectos de bricolaje, como trenzas, cuentas, collares, cordones finos, pendientes, adornos para el cabello y mucho más. Perfecto para todos los proyectos de manualidades, desde joyas hasta prendas.	10	CARRETE	14.200	2.698	168.980		14.600	2.774	173.740		*8.907,56*	1.692	106.000		12.569	2.388	14.957	149.573
47	Hilo encerado	11151700	cuerda de fibra elástica de polipropileno con fuerte elasticidad, resistente a la abrasión y al moho, duradera y flexible de usar, fácil de cortar y atar.Uso: ideal para proyectos de bricolaje, como trenzas, cuentas, collares, cordones finos, pendientes, adornos para el cabello y mucho más. Perfecto para todos los proyectos de manualidades, desde joyas hasta prendas.	10	CARRETE	14.200	2.698	168.980		14.600	2.774	173.740		*8.907,56*	1.692	106.000		12.569	2.388	14.957	149.573
48	Chaquiron	11151700	material cerámico inorgánico,transparente y con estructura amorfa. Está compuesto de arena de sílice, carbonato de sodio y caliza, se fusionan a unos 1500°C. Es resistente a la erosión, especialemnte contra la acción del agua. Colores surtidos	1	KILO	21.500	4.085	25.585		22.100	4.199	26.299		*28.613,45*	5.437	34.050		24.071	4.574	28.645	28.645
49	Agujas	53141614	Aguja extra fina para hilar bisutería. medida: 12 cms. de largo x 0,045 cms aprox. agujero de 0,05	3	PAQUETES	4.300	817	15.351		4.500	855	16.065		*2.478,99*	471	8.850		3.760	714	4.474	13.422

50	mostacilla checa	11151700	la mostacilla checa es uno de los productos mas famosos e utilizado en la elaboración de bisutería, en especial en la creación de pulseras, collares y tobilleras, tienen aproximadamente 3 mm de diámetro y un orificio de aproximadamente 1 mm.	1	KILO	28.600	5.434	34.034		29.500	5.605	35.105		*110.110,08*	20.921	131.031		56.070	10.653	66.723	66.723
51	Piedras en cristales de murano	11151700	El cristal o vidrio de Murano es un material , tiene gran resistencia y un hermoso brillo y colores. Es un insumo perfecto para la bisutería y joyería. Referencia 4	20	ZARTA	5.000	950	119.000		5.200	988	123.760		*6.359,66*	1.208	151.360		5.520	1.049	6.569	131.373
52	Piedras en cristales de murano	11151700	El cristal o vidrio de Murano es un material , tiene gran resistencia y un hermoso brillo y colores. Es un insumo perfecto para la bisutería y joyería. Referencia 6	20	ZARTA	5.000	950	119.000		5.200	988	123.760		*6.359,66*	1.208	151.360		5.520	1.049	6.569	131.373
53	Piedras en cristales de murano	11151700	El cristal o vidrio de Murano es un material , tiene gran resistencia y un hermoso brillo y colores. Es un insumo perfecto para la bisutería y joyería. Referencia 8	20	ZARTA	5.000	950	119.000		5.200	988	123.760		*6.359,66*	1.208	151.360		5.520	1.049	6.569	131.373
54	TELA DE TRAPILLO LICRA PLUMA	**11162200**	Telas de trapillo pluma licrado o elastico, utilizados para trabajar carteras cojines, tapetes y otros colores pasteles en rosado, azul celeste, amarillo mostaza , lila, negro, marffil, blanco, gris claro	35	kilos	5.800	1.102	241.570		5.900	1.121	245.735		8.193	1.557	341.250		6.631	1.260	7.891	276.185
55	HILAZA MACRAME	**11151700**	hilos en hilaza de algodón de 3mm,generalidades del producto hilaza de varios filamentos no es retorcida su color natural es el crudo y su presentacion es en conos de 1 kilogramo especial para adornos de pared o tapiz.	35	kilos	67.200	12.768	2.798.880		69.200	13.148	2.882.180		68.655	13.045	2.859.500		68.352	12.987	81.339	2.846.853
56	MOSQUETON METALICO	**31162601**	Mosquetón metálico 20x10 mm, giratorios, color plata.	60	unidades	2.900	551	207.060		3.000	570	214.200		3.361	639	240.000		3.087	587	3.674	220.420
57	ANILAS METALICAS	**54101600**	Anilla de metal redonda de topind, para bolsos y carteras, anillas metálicas soldadas 50x5.0 mm color plata	60	unidades	7.900	1.501	564.060		8.100	1.539	578.340		9.244	1.756	660.000		8.415	1.599	10.013	600.800
58	Hilo coral color fucsia neón Referencia 1250	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/12	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
59	Hilo coral color crudo Referencia 2334	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/13	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
60	Hilo coral color azul rey Referencia 1240	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/13	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
61	Hilo coral color azul jin Referencia 2820	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/14	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354

62	Hilo coral color amarillo Referencia 48	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/14	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
63	Hilo coral color café Referencia 13312	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/15	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
64	Hilo coral color terracota Referencia 30	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/16	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
65	Hilo coral color beige Referencia 1833	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/16	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
66	Hilo coral color rojo Referencia 134	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/17	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
67	zul aguamarina	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/18	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
68	Hilo coral color tabaco Referencia 31	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/19	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
69	Hilo coral color negro Referencia 1833	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/20	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
70	Hilo coral color verde Referencia 2156	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/21	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
71	Hilo coral color kamel Referencia 1559	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/22	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
72	Hilo coral color blanco Referencia 2	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/22	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
73	Hilo coral color oro Referencia 50	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/23	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354

74	Hilo coral color morado obispo Referencia 167	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/24	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
75	Hilo coral color amarillo neon Referencia 6322	**11151700**	Hilo con mezclas de fibras sintéticas, artificiales y naturales. Empaque y rotulado Bolsa plástica, presentación. Conos 1 kilo título 2/23	1	CONO	59.300	11.267	70.567		61.100	11.609	72.709		56.962	10.823	67.785		59.121	11.233	70.354	70.354
76	Agujas para tejer crochet No.1	**53141615**	Agujas ganchillo o crochet. Conocidas como ganchillos, metálicas tienen entre 12 a 17 cm. de largo, con un gancho en un extremo. Cada número debe ir en empaque x12 unidades en sus extremos tiene un gancho con el que se coge el hilo o lana. Cada punta cuenta con diferente grosor.	3	PAQUETES	7.900	1.501	28.203		8.100	1.539	28.917		7.143	1.357	25.500		7.714	1.466	9.180	27.540
77	Agujas magica para bordado ruso	**53141615**	Agujas magica para bordado ruso. Conocidas como aguja magica o para bordado rusos, pasta tienen entre 1.8 cm de ancho por 11.5 cm. de largo, aguja hueca en el interior por donde pasa el hilo .debe ir en empaque x unidades en sus extremos contiene una perforacion.	15	unidades	7.000	1.330	124.950		7.300	1.387	130.305		20.588	3.912	367.500		11.629	2.210	13.839	207.585
78	Malla Plástica o Camba de polietileno 41*37	**11162111**	Malla Plástica o camba de polietileno color transparente de medidas 41 x 37. presentación paquetes x 12 unidades	7	PAQUETES	62.900	11.951	523.957		64.800	12.312	539.784		74.118	14.082	617.400		67.273	12.782	80.054	560.380
79	Yeso mineral	**11111601**	Yeso blanco utilizado para la preparación de moles, reproducción de esculturas y cerámica su presentación es de bulto por 20 kilos, de extraordinaria finura y excelente resistencia, combinado con alta pureza y blancura.	1	Bultos	64.300	12.217	76.517		66.200	12.578	78.778		43.697	8.303	52.000		58.066	11.033	69.098	69.098
80	Cemento blanco	**30111601**	El cemento blanco es un ingrediente clave para diseños en concreto y mortero. Su color blanco es muy práctico para evitar altas temperaturas, su presentación bolsa por 1 kilos	5	Bolsa	5.000	950	29.750		5.200	988	30.940		35.295	6.706	210.005		15.165	2.881	18.046	90.232
81	Alambre dulce galvanizado	**60124412**	Alambre galvanizado calibre 18 resistente a la corrosión uniformidad en el diámetro, características esenciales para su uso en diversas aplicaciones artesanales e industriales.	9	Kilos	25.600	4.864	274.176		26.400	5.016	282.744		26	5	279		17.342	3.295	20.637	185.733

82	Pinza punta y corte	**27112105**	Las pinzas de punta y corte son unas pinzas de sujeción usadas para doblar, reposicionar y cortar alambre.Estas pinzas cuentan con un mango curvo y cuchillas de corte lateral afiladas que facilitan el trabajo. Fabricadas en acero forjado para brindar máxima durabilidad.150mm.	2	UNIDAD	18.600	3.534	44.268		19.200	3.648	45.696		12.605	2.395	30.000		16.802	3.192	19.994	39.988
83	Hoja de Lijas	**11101502**	Hojas de lijas Nº grano 150 papel peso A y a prueba de agua especialmente para el trabajo en cualquier tipo de superficies, para realizar trabajo de uniformado en texturas y eliminar defectos	10	UNIDAD	2.400	456	28.560		2.500	475	29.750		2.101	399	25.000		2.334	443	2.777	27.770
84	Pincel plano o recto	**60121226**	Juegos de pinceles finos No. 0 filamentos selectos, soportes en madera lamina metalica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado del producto, ya que da efectos de primera calidad. Juego x 5 unidades	1	Paquete	10.800	2.052	12.852		11.100	2.109	13.209		2.951	561	3.512		8.284	1.574	9.858	9.858
85	Pincel plano o recto	**60121226**	Juegos de pinceles finos No. 1 filamentos selectos, soportes en madera lamina metalica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado del producto, ya que da efectos de primera calidad. Juego x 5 unidades	1	Paquete	10.800	2.052	12.852		11.100	2.109	13.209		2.951	561	3.512		8.284	1.574	9.858	9.858
86	Pincel plano o recto	**60121226**	Juegos de pinceles finos No. 3 filamentos selectos, soportes en madera lamina metalica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado del producto, ya que da efectos de primera calidad. Juego x 5 unidades	1	Paquete	14.300	2.717	17.017		14.800	2.812	17.612		2.951	561	3.512		10.684	2.030	12.714	12.714
87	Pincel plano o recto	**60121226**	Juegos de pinceles finos No. 4 filamentos selectos, soportes en madera lamina metalica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado del producto, ya que da efectos de primera calidad. Juego x 5 unidades	1	Paquete	14.300	2.717	17.017		14.800	2.812	17.612		3.764	715	4.479		10.955	2.081	13.036	13.036
88	Pincel plano o recto	**60121226**	Juegos de pinceles finos No. 5 filamentos selectos, soportes en madera lamina metalica son características esenciales para la correcta utilización en el acabado del producto, ya que da efectos de primera calidad. Juego x 5 unidades	1	Paquete	14.300	2.717	17.017		14.800	2.812	17.612		3.764	715	4.479		10.955	2.081	13.036	13.036

89	Pinturas acrílica al frio	**31211508**	Las pinturas al frío Franco Arte color Rojo primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.	4	UNIDAD	3.000	570	14.280		3.100	589	14.756	3.764	715	17.916		3.288	625	3.913	15.651
90	Pinturas acrílica al frio	**31211508**	Las pinturas al frío Franco Arte color amarillo primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.	4	UNIDAD	3.000	570	14.280		3.100	589	14.756	3.764	715	17.916		3.288	625	3.913	15.651
91	Pinturas acrílica al frio	**31211508**	Las pinturas al frío Franco Arte color azul primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.	4	UNIDAD	3.000	570	14.280		3.100	589	14.756	3.764	715	17.916		3.288	625	3.913	15.651
92	Pinturas acrílica al frio	**31211508**	Las pinturas al frío Franco Arte color verde primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.	4	UNIDAD	3.000	570	14.280		3.100	589	14.756	3.764	715	17.916		3.288	625	3.913	15.651

93	Pinturas acrílica al frio	**31211508**	Las pinturas al frío Franco Arte color negro primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.	4	UNIDAD	3.000	570	14.280		3.100	589	14.756		3.764	715	17.916		3.288	625	3.913	15.651
94	Pinturas acrílica al frio	**31211508**	Las pinturas al frío Franco Arte color dorado primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.	4	UNIDAD	5.000	950	23.800		5.200	988	24.752		4.370	830	20.800		4.857	923	5.779	23.117
95	Pinturas acrílica al frio	**31211508**	Las pinturas al frío Franco Arte color cafe primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.	4	UNIDAD	3.000	570	14.280		3.100	589	14.756		3.764	715	17.916		3.288	625	3.913	15.651
96	Pinturas acrílica al frio	**31211508**	Las pinturas al frío Franco Arte color verde aceituna primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.	4	UNIDAD	3.000	570	14.280		3.100	589	14.756		3.764	715	17.916		3.288	625	3.913	15.651

97	Pinturas acrílica al frio	**31211508**	Las pinturas al frío Franco Arte color piel primario son a base de agua llamadas también pinturas opacas (O.S. lo que quiere decir en ingles Opaque Stain) ósea pinturas cubrientes. Esta pintura decora, protege o señala, materiales como: madera, MDF, metal, yeso, cerámica, cartón, papel, icopor, paredes (interior), entre otros. Es muy utilizada en arte country por su alto cubrimiento y acabado terso. Todos los colores se pueden entre mezclar. Tarro de 60 cm3.	4	UNIDAD	3.000	570	14.280		3.100	589	14.756		3.764	715	17.916		3.288	625	3.913	15.651
98	Pistola de Calafateo Metalica	**27112906**	Pistola de Calafateo Metalica 9 pulgadas. Herramienta cuyo principal objetivo es obtener mayor precisión al momento de trabajar. El cual es utilizada para sustraer productos de los tubos diseñado para la misma como lo es la silicona transparente antihongo.	1	UNIDAD	21.500	4.085	25.585		22.100	4.199	26.299		30.252	5.748	36.000		24.617	4.677	29.295	29.295
99	Silicona transparente antihongos	**12352310**	Silicona transparente antihongos supercryl x 280 ml. Forma un caucho durable y flexible . Ideal para molderia.	10	UNIDAD	28.600	5.434	340.340		29.500	5.605	351.050		21.429	4.071	255.000		26.510	5.037	31.546	315.463
100	Resinas gemelas	**11121502**	Resinas gemelas de dos componentes para hacer encapsulados transparente de alto espesor de pelicula y super brillo.Adiciona el componente A y Ben igual proporción.	10	UNIDAD	18.500	3.515	220.150		19.000	3.610	226.100		13.998	2.660	166.580		17.166	3.262	20.428	204.277
			VR. TOTAL INC IVA					29.757.259				30.636.312				31.454.063					30.615.878

Vr. Total Precotizaciones	91.847.634
Vr. Promedio Precotizaciones	30.615.878

LOTE 5 CONFECCIONES

Proyecto : Confeciones

MUNICIPIOS : Estos elementos serán entregados por el proveedor en todos los departamentos del municipio de Bolívar Municipio , corregimiento o vereda. Previa programación de entrega coordinada por el Supervisor del Contrato.

Incluye 16 cursos

						P1 DAVIMAR			P2 H Y H PAPEÑERIA			P3 COMRED LTDA			VALORES ESTIMADOS			
ITEMS	**DENOMINACION**	**CODIGO Clasificador**	**DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDADES DE MEDIDA**	**Vr. Unitario**	**Valor Iva**	**Vr. Total Inc IVA**	**Vr. Unitario**	**Valor Iva**	**Vr. Total Inc IVA**	**Vr. Unitario**	**Valor Iva**	**Vr. Total Inc IVA**	**UNITARIO**	**VR. IVA**	**UNITARIO**	**ESTIMADO INC**
1	Tela	11162100	Tela lycra 82% poliëster 18% elastan color blanco medida de ancho 1,45 metros	45	Metro	21.300	4.047	1.140.615	22.000	4.180	1.178.100	46.218	8.782	2.475.000	29.839	5.670	35.509	1.597.905
2	Tela	11162100	Tela lycra 82% poliëster 18% elastan algodón colores surtidos estampados	40	Metro	27.000	5.130	1.285.200	27.800	5.282	1.323.280	46.218	8.782	2.200.000	33.673	6.398	40.071	1.602.827
3	Tela	11162100	Tela lycra 82% poliëster 18% elastan algodón colores surtidos estampados	40	METRO	27.000	5.130	1.285.200	27.800	5.282	1.323.280	46.218	8.782	2.200.000	33.673	6.398	40.071	1.602.827
4	Tela	11161700	popelina strech colores surtidos	40	Metro	18.500	3.515	880.600	19.000	3.610	904.400	18.176	3.454	865.200	18.559	3.526	22.085	883.400
5	Tela	11161700	Dacron de lista	30	Metro	23.600	4.484	842.520	24.300	4.617	867.510	15.126	2.874	540.000	21.009	3.992	25.000	750.010
6	Tela	11161700	tejido algodon drill strech color beige	30	Metro	35.600	6.764	1.270.920	36.700	6.973	1.310.190	25.210	4.790	900.000	32.503	6.176	38.679	1.160.370
7	Materila textil	11162100	elastico, caucho,resorte blanco de 25 mm blanco	100	Metro	700	133	83.300	700	133	83.300	420	80	50.000	607	115	722	72.200

8	Elementos para confección	53141600	Ruedas de alfiler con cabeza de 70mm de largo y 0.80mm de diametro	480	unidadad	1.300	247	742.560		1.400	266	799.680		1.513	287	864.000		1.404	267	1.671	802.080
9	Reglas de dibujo	53141622	Regla para modisteria. de 100 cm elaborada en madera	160	unidad	8.500	1.615	1.618.400		8.700	1.653	1.656.480		9.076	1.724	1.728.000		8.759	1.664	10.423	1.667.627
10	Herramientas de confección	27111801	Cinta métrica para confección. de 150 ctm. x 2 ctm. de ancho,con unidad de medida ctm y milímetros. Al reverso pulgadas	480	Unidad	1.000	190	571.200		1.100	209	628.320		2.521	479	1.440.000		1.540	293	1.833	879.840
11	Herramientas de confección	27111529	Pulidores de costura en acero inoxidable con manga plástico	160	unidad	5.000	950	952.000		5.200	988	990.080		5.042	958	960.000		5.081	965	6.046	967.360
12	Tijera para cortar papel	27111529	para cortar papel de 9 pulgadas	112	unidad	10.800	2.052	1.439.424		11.100	2.109	1.479.408		12.185	2.315	1.624.000		11.362	2.159	13.520	1.514.277
13	Tijera para cortar tela	27111529	grandes de acero inoxidable de 20cms, empacadas en estuche individual	112	unidad	14.200	2.698	1.892.576		14.600	2.774	1.945.888		35.294	6.706	4.704.000		21.365	4.059	25.424	2.847.488
			VR. TOTAL INC IVA					14.004.515				14.489.916				20.550.200					16.348.210

Vr. Total Precotizaciones	49.044.631
Vr. Promedio Precotizaciones	16.348.210

VR. TOTAL LOTES DEL 1 AL 5	207.959.156

Observaciones :

1. Las cantidades fueron ajustadas de acuedo al presupuesto asignado por tanto se observara una diferencia entre lo precotizado y el presente estudio de mercado.		

2. Se deja constancia que las cantidades son meramente enunciativas para determinar el ppto por tanto la ejecución se realizará de acuerdo al requerimiento del suministro del desarrollo del programa de formación

Dannys Rodriguez Camargo
Profesional Contratista