SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

REGIONAL SANTANDER CIDTB

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO

30/03/2017
Documento de apoyo
Regional Santander

OBJETO: Contratar la compra de materiales de formacion para garantizar los procesos formativos de los programas de la Regular, articulacion con la media, atencion desplazados, Sena emprende Rural del centro industrial y del desarrollo tecnologico, vigencia 2022

											COTIZACIONES						
RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO AREA: CONFECCION											P1: TELARES MEDELLIN	P2: PROINSSE	1. VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA O PAG.WEB +10% x IMPREVISTOS	2. VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA O PAG.WEB +10% x IMPREVISTOS	N°cotizaciones	Valor cotizado Promedio por item	Dispersión de Datos
ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO	CANTIDAD DESPLAZADOS	TOTAL ELEMENTOS	CANTIDAD indicativa A MONTO AGOTABLE	IVA	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)			
1	ELASTICO	ELASTICO, RESORTE BLANCO DE 3,5 CMS DE ANCHO, ROLLO X 50 METROS	ROLLO	11151610	capacidad de elongación, alta durabilidad, resistente al lavado, capacidad de recuperación (recuperar su forma),	NA	3	3	1	19%	43500 valor alto	$ 25.942	$ 22.550		2	$ 24.246	10%
2	ELASTICO	ELASTICO, RESORTE BLANCO DE 4 CMS DE ANCHO ROLLO X 50 METROS	ROLLO	11151610	capacidad de elongación, alta durabilidad, resistente al lavado, capacidad de recuperación (recuperar su forma),	N/A	3	3	1	19%	50400 valor lato	$ 29.750	$ 28.160		2	$ 28.955	4%
3	ELASTICO	ELASTICO, RESORTE BLANCO DE 5 CMS DE ANCHO ROLLO X 50 METROS	ROLLO	11151610	capacidad de elongación, alta durabilidad, resistente al lavado, capacidad de recuperación (recuperar su forma),	N/A	3	3	1	19%	$ 50.000	$ 37.009	$ 37.400		3	$ 41.470	18%
4	TELA CHALIS ESTAMPADO	TELA CHALIS, VISCOSA CON CAIDA Y COMPUESTA POR RAYON, COMPOSICIÒN 100% RAYON VISCOSA ANCHO 1,50 cms. ESTAMPADOS SURTIDOS	METRO	11151506	Que tenga buena caída, que sea transpirable, que no se encoja ni se arrugue, que tenga durabilidad, que sea suave, que no se decolore	N/A	25	25	1	19%	$ 21.700	$ 15.708	$ 16.500		3	$ 17.969	18%
5	TELA LINO MILAN	TELA LINO MILAN, EN ALGODÓN 100% POR ANCHO DE 1,50 cms, COLORES PLANOS SURTIDOS	METRO	11151507	Que tenga durabilidad, no se decolore, que sea resistente a la temperatura elevada, Higroscópico y termo regulable, Alta capacidad de absorción	N/A	25	25	1	19%	$ 16.800	$ 13.685	$ 22.000		3	$ 17.495	24%

6	TELA LINO MILAN	TELA LINO MILAN, EN ALGODÓN 100% POR ANCHO DE 1,50 cms, COLORES ESTAMPADOS.	METRO	11151507	Que tenga durabilidad, no se decolore, que sea resistente a la temperatura elevada, Higroscópico y termo regulable, Alta capacidad de absorción	N/A	25	25	1	19%	$ 21.000	$ 25.585	$ 27.500		3	$ 24.695	14%
7	TELA LACOSTTE	TELA DE PUNTO TIPO LACOSTTE, POLIESTER 65% ALGODÓN 35 % ANCHO DE 1,80 METROS. COLOR BLANCO	METRO	11161704	Que tenga durabilidad, elasticidad, no se arrugue, suave al tacto.	N/A	15	15	1	19%	$ 18.200	$ 19.159	$ 16.500		3	$ 17.953	8%
8	TELA POPELINA STRECH COLORES PLANOS	TELA POPELINA STRETCH, COMPOSICION 96% ALGODÓN - SPANDEX 4 % , ANCHO DE 150 CMS, COLORES PLANOS SURTIDOS	METRO	11161701	Que no se arrugue, fácil de planchar,que sea fresca, Resistente, Duradera, Versátil, Agradable al tacto, Transpirable	N/A	15	15	1	19%	$ 22.000	$ 16.541	$ 19.800		3	$ 19.447	14%
9	TELA POPELINA STRECH ESTAMPADA	TELA POPELINA STRETCH, COMPOSICION 96% ALGODÓN - SPANDEX 4 % , ANCHO DE 150 CMS, ESTAMPADOS SURTIDOS	METRO	11161701	Que no se arrugue, fácil de planchar,que sea fresca, Resistente, Duradera, Versátil, Agradable al tacto, Transpirable	N/A	15	15	1	19%	$ 22.500	$ 23.205	$ 19.800		3	$ 21.835	8%
10	TELA DE PUNTO ADIDAS	TELA ADIDAS - TEJIDO DE PUNTO, COMPOSICION DE 85% POLIESTER- 25% ALGODÓN , ANCHO DE 1,50 CMS . COLORES SUTIDOS (GRIS CLARO, NEGRO)	METRO	11161704	que sea resistente y de buena caída, de alta durabilidad, suave al tacto, flexible	N/A	40	40	1	19%	$ 14.400	$ 12.019	$ 15.400		3	$ 13.940	12%
11	TELA RIB	TELA RIB TEJIDO DE PUNTO ACANALADO Y RESORTADO - COMPOSICION ALGODÓN 100% DE 150CMS DE ANCHO. COLORES SURTIDOS (GRIS CLARO, NEGRO, AZUL OSCURO)	METRO	11161704	Que sea de algodón, elástico, de textura suave, que tenga durabilidad y buena calidad,	N/A	15	15	1	19%	$ 38.600	19397valor bajo	$ 33.990		2	$ 36.295	9%
12	TELA FRANELA DOBLE PUNTO COLORES PLANOS	TEJIDO FRANELA DOBLE PUNTO COLORES PLANOS, TEXTIL SEMIPESADO , SEMILICRADO, SUAVE COMPOSICION 65% POLIESTER-35% ALGODÓN DE 150 CMS DE ANCHO.	METRO	11161704	Que sea semilicrada, suave al tacto, alta durabilidad, no se decolore, transpirable	N/A	25	25	1	19%	$ 13.700	$ 12.138	$ 13.200		3	$ 13.013	6%

13	TELA FRANELA DOBLE PUNTO ESTAMPADO	TEJIDO FRANELA DOBLE PUNTO ESTAMPADA, TEXTIL SEMIPESADO , SEMILICRADO, SUAVE COMPOSICION 65% POLIESTER-35% ALGODÓN DE 150 CMS DE ANCHO.	METRO	11161704	Que sea semilicrada, suave al tacto, alta durabilidad, no se decolore, transpirable	N/A	25	25	1	19%	$ 16.700	$ 14.161	$ 13.200		3	$ 14.687	12%
14	TELA ALGODÓN LICRADO	TELA ALGODÓN LICRA DOBLE PUNTO, COLORES PLANOS. COMPOSICION 93% ALGODÓN-7% LYCRA- ANCHO DE 160 CMS.	METRO	11161704	De alta elásticidad, resistencia, durabilidad, suave y transpirable, resistente a la abrasión.	N/A	25	25	1	19%	$ 28.000	$ 19.040			2	$ 23.520	27%
15	TELA ALGODÓN LICRADO ESTAMPADO	TELA ALGODÓN LICRA DOBLE PUNTO, COLORES ESTAMPADOS . COMPOSICION 93% ALGODÓN-7% LYCRA- ANCHO DE 160 CMS.	METRO	11161704	De alta elásticidad, resistencia, durabilidad, suave y transpirable, resistente a la abrasión.	N/A	25	25	1	19%	35000 VALOR ALTO	$ 19.635	$ 16.500		2	$ 18.068	12%
16	TELA DE ALGODON OXFORD	TELA ALGODÓN OXFORD TEJIDO PLANO SEMI-GRUESO-COMPOSICION 45% POLIESTER / 55% ALGODÓN, ANCHO DE 1,45 CMS- COLOR BLANCO	METRO	11161703	Tela de gran resistencia y durabilidad	N/A	40	40	1	19%	$ 17.200	$ 14.399	$ 22.000		3	$ 17.866	22%
17	TELA DRIL LICRADO	TELA DRIL, TEJIDO SEMIGRUESO Y ELASTICO, TEJIDO A BASE DE ALGODÓN CON SPANDEX EN LA TRAMA. COMPOSICIÒN 97 % ALGODÓN / 3 % SPANDEX. ANCHO 1,50 cms.	METRO	11161701	Que sea grueso, suave al tacto, fresca, tenga elásticidad sea muy resistente, que no destiña.	N/A	30	30	1	19%	$ 28.000	$ 19.278	$ 19.800		3	$ 22.359	22%
18	TELA INDIGO LICRADO	TELA INDIGO LICRADO TEJIDO SEMIPESADO 8 ONZAS, A BASE DE ALGODÓN CON SPANDEX, COMPOSICION 97 % ALGODÓN / 3 % SPANDEX , ANCHO 1,40 cms, COLOR AZUL OSCURO	METRO	11161701	Que sea grueso, suave al tacto, fresca, tenga elásticidad sea muy resistente, que no destiña.	N/A	30	30	1	19%	$ 23.800	$ 22.610			2	$ 23.205	4%

19	TELA TOALLA	TOALLA DE ALGODÓN DE MAYOR ABSORCION O DOBLE SECADO - TEJIDO PLANO, COMPOSICION 100% ALGODÓN- ANCHO 150 CMS DE 300 G/M2- - COLORES PLANOS SURTIDOS (BLANCO Y BEIS).	METRO	11151702	De doble secado, semi gruesa, absorbente	N/A	15	15	1	19%	$ 29.700	$ 21.301			2	$ 25.501	23%
20	TELA TOALLA	TOALLA DE ALGODÓN DE MAYOR ABSORCION O DOBLE SECADO - TEJIDO PLANO, COMPOSICION 97% ALGODÓN 3% NYLON- ANCHO 150 CMS- COLORES SURTIDOS (AZUL CLARO ,AMARILO,ROSADO.)	METRO	11151702	De doble secado, semi gruesa, absorbente	N/A	**30**	30	1	19%	$ 29.700	$ 21.777			2	$ 25.739	22%
21	TELA TOALLA	TELA TOALLA, 90CM DE ANCHO, 250 G/M2, DELGADA MUY ADSORBENTE. 93% ALGODON 7% POLIESTER. ESTAMPADO MOTIVO NAVIDAD	METRO	11151702	De doble secado, semi gruesa, absorbente	N/A	**20**	20	1	19%	$ 16.000	$ 12.495	$ 15.290		3	$ 14.595	13%
22	TELA TOALLA	TELA TOALLA, 90CM DE ANCHO, DELGADA MUY ADSORBENTE, 93% ALGODON 7% POLIESTER. COLORES SURTIDOS	METRO	11151702	De doble secado, semi gruesa, absorbente	N/A	**20**	20	1	19%	$ 13.600	$ 10.353	$ 15.290		3	$ 13.081	19%
23	TELA DACRON	TELA DACRON TEJIDO PLANO, 90% POLIESTER,10% ALGODÓN- - COLORES PLANOS SURTIDOS	METRO	11151702	RESISTENTE AL USO	N/A	**20**	20	1	19%	$ 8.300	$ 7.140			2	$ 7.720	11%
24	TELA DACRON	TELA DACRON TEJIDO PLANO, 90% POLIESTER,10% ALGODÓN- COLOR BLANCO 150 CM DE ANCHO	METRO	11151702	RESISTENTE AL USO	N/A	15	15	1	19%	$ 6.700	$ 7.140	$ 7.590		3	$ 7.143	6%
25	TELA DACRON A CUADROS	TELA DACRON TEJIDO PLANO, 90% POLIESTER,10% ALGODÓN ANCHO CUADROS DE 5MM X 5 MM 150 CM DE ANCHO	METRO	11151702	RESISTENTE AL USO	N/A	20	20	1	19%	$ 11.500	$ 12.257	$ 18.590		3	$ 14.116	28%
26	TELA DACRON A PEPAS	TELA DACRON TEJIDO PLANO, 90% POLIESTER,10% ALGODÓN- COLORES SURTIDOS DE PEPAS 150 CM DE ANCHO	METRO	11151702	RESISTENTE AL USO QUE NO DECOLORE	N/A	20	20	1	19%	$ 11.500	$ 9.877			2	$ 10.689	11%

27	TELA DACRON A RAYAS	TELA DACRON TEJIDO PLANO, 90% POLIESTER,10% ALGODÓN-COLOR SURTIDOS DE RAYAS 150 CM DE ANCHO	METRO	11151702	RESISTENTE AL USO QUE NO DECOLORE	N/A	20	20	1	19%	$ 11.500	$ 9.877			2	$ 10.689	11%
28	TELA OJALILLO	TELA OJALILLO TEJIDO PLANO CON PERFORADO Y BORDADO, 100% ALGODÓN Y 150 CM DE ANCHO	METRO	11151507	RESISTETE AL USO TRANSPIRABLE	N/A	30	30	1	19%	$ 42.000	$ 34.510	$ 28.490		3	$ 35.000	19%
														TOTAL		**$ 561.291**	
	NOTA: Por tratarse de un contrato de COMPRA a monto agotable se realiza el estudio de mercado por cantidades unitarias, ya que de acuerdo a la disponibilidad presupuestal se establecerá en la ejecución contractual y la cantidad requerida de cada uno de los ítems descritos, de acuerdo a la necesidad del Centro de Formación. La forma de adjudicación es "contrato a monto agotable" con precios unitarios fijos para cada ítem: por esto, las cantidades de cada ítem referidas en este estudio previo y los pliegos de condiciones, son "indicativas" (no obligatorias) por lo cual el SENA solicitará las cantidades de acuerdo a los requerimientos institucionales hasta agotar el presupuesto																
					Olga Lucia Alvarado Ruiz.												
			NOMBRE		OLGA ALVARADO			1									
			CARGO		INSTRUCTORA CONFECCIONES			1									

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER CIDTB
RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 2
Fecha de actualización: 30/03/2017
Documento de apoyo Regional Santander

OBJETO:Contratar la compra de materiales de formación para garantizar los procesos formativos de los programas de la Regular, articulación con la media, atención desplazados, Sena emprende Rural del centro industrial y del desarrollo tecnológico, vigencia 2022

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO BELLEZA									P1: HUECO	P2: EL GANGAZON	2. VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA O PAG.WEB			
ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	CANTIDAD A MONTO AGOTABLE	% IVA	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	N°cotizaciones	Valor cotizado Promedio por item	%Dispersión de Datos
1	ALGODON PURO X 200G	ALGODÓN HIDRÓFILO - BUENAS TEXTURA Y DE FACIL ABSORCIÓN	BOLSA	11121802	ALTA CALIDAD	ABSORVENTE, QUE NO SE DESHAGA	1	19%	$ 5.200	$ 6.500		2	$ 5.850	29%
2	CORTAUÑAS	ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	53131621	ALTA CALIDAD. DE ACERO INOXIDABLE	QUE SEA MATERIAL QUE NO SE OXIDE	1	19%	$ 8.400	$ 6.500	$ 5.720	3	$ 6.873	8%
3	ESMALTE EFECTO GEL 14ML	ESMALTE CON PINCEL PLANO DE ALTA COBERTURA CON DURACIÓN DE HASTA 10 DÍAS CON LA UTILIZACIÓN DEL BRILLO DIAMANTE EFECTO GEL.	UNIDAD	53131638	ALTA CALIDAD. DE LARGA DURACIÓN YS ECADO PERFECTO	N/A	1	19%	$ 5.600	$ 5.600	$ 7.974	3	$ 6.391	21%
4	ESMALTE DECORATIVO	COLOR DE LARGA DURACIÓN. RÁPIDO SECADO. DECORATIVO BRILLO. ALTA COBERTURA, ESCARCHADO,PLATEADO,DORADO,	UNIDAD	53131638	ALTA CALIDAD. DE LARGA DURACIÓN YS ECADO PERFECTO	DE LARGA DURACIÓN	1	19%	$ 3.700	$ 4.000	$ 4.961	3	$ 4.220	16%
5	ESMALTE DECORATIVO	COLOR DE LARGA DURACIÓN. RÁPIDO SECADO. DECORATIVO BRILLO. ALTA COBERTURA, ROJO, VERDE,AMARILLO,AZUL,NEGRO,BLANCO TIZA,GRIS,FUCSIA Y TONOS FRIOS Y CALIDOS	UNIDAD	53131638	ALTA CALIDAD. DE LARGA DURACIÓN YS ECADO PERFECTO	DE LARGA DURACIÓN	1	19%	$ 3.700	$ 2.400	$ 4.069	3	$ 3.390	26%
6	LIMA PICO LORO	LIMA METÁLICA PICO DE LORO. ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	53131617	ALTA CALIDAD	MATERIAL QUE NO SE OXIDE	1	19%	$ 1.500	$ 1.500		2	$ 1.500	0%
7	REMOVEDOR DE ESMALTE 1000CC	REMOVEDOR DE ESMALTE 1000CC en tarro de plastico	UNIDAD	53131640	ALTA CALIDAD	QUE RETIRE FÁCILMENTE CUALQUIER TIPO DE ESMALTE, CONSERVANDO LAS PROPIEDADES NATURALES DE LA UÑA	1	19%	$ 25.300	$ 29.000	$ 28.600	3	$ 28.800	1%
8	dilusor de esmalte	dilusor de 1000cc	UNIDAD	53131640	ALTA CALIDAD	N/A	1	19%	$ 8.300	$ 7.800		2	$ 8.050	4%
9	BASE BRILLO PARA SEMIPERMANENTE Y EFECTO GEL	BASE BRILLO EFECTO	UNIDAD	53131638	ALTA CALIDAD	DE LARGA DURACIÓN Y SECADO PERFECTO	1	19%	$ 27.000	$ 24.500		2	$ 25.750	7%
10	EFECTO GEL BRILLO 14ML.	EFECTO GEL BRILLO 14ML.COLORES MATE	UNIDAD	53131638	ALTA CALIDAD	DE LARGA DURACIÓN YS ECADO PERFECTO	1	19%	$ 8.500	$ 5.600	$ 7.974	3	$ 7.358	21%

11	BASE X 15 ML	BASE PROTECTORA PARA UÑAS PERMANENTES	UNIDAD	53131638	ALTA CALIDAD	LARGA DURACIÓN Y FIJACIÓN PERFECTA	1	19%	$ 5.600		$ 7.480	2	$ 6.540	20%
12	CINTA DECORATIVA PARA UÑAS	Cinta adhesiva de rayas para uñas de colores variados.	METRO	60123204	ALTA CALIDAD	QUE NO ESTE MANCHADA NI PARTIDA	1	19%	$ 1.200	$ 1.500		2	$ 1.350	16%
13	ESMALTE GEL 15ML	ESMALTE GEL 15ML COLORES VARIADOS	UNIDAD	53131638	ALTA CALIDAD	DE LARGA DURACIÓN Y SECADO PERFECTO	1	19%	$ 27.000	$ 25.000		2	$ 26.000	5%
14	ESMALTE GEL SEMI PERMANENTE 8ML	ESMALTE GEL SEMI PERMANENTE 8ML	UNIDAD	53131638	ALTA CALIDAD	DE LARGA DURACIÓN SECADO PERFECTO	1	19%	$ 16.800	$ 20.000		2	$ 18.400	12%
15	LIMA CUADRADA	LIMA CUADRADA	UNIDAD	53131617	ALTA CALIDAD	DE LARGA DURACIÓN	1	19%	1700 valor baj	$ 3.000	$ 4.180	2	$ 3.590	23%
16	LIMA PROFESIONAL SPONGEE PULIDORA DE GRANO 180/180	LIMA PROFESIONAL SPONGEE 180/180.Diseñada específicamente para retirar el exceso de acrílico en la superficie de las uñas artificiales y eliminar las rayas o imperfecciones	UNIDAD	53131617	ALTA CALIDAD	DE LARGA DURACIÓN	1	19%	$ 3.000	$ 3.500	$ 4.950	3	$ 3.817	27%
17	LIMA PROFESIONAL SPONGEE PULIDORA DE GRANO 240/240	LIMA PROFESIONAL 240/240.iseñada específicamente para retirar el exceso de acrílico en la superficie de las uñas artificiales y eliminar las rayas o imperfecciones	UNIDAD	53131617	ALTA CALIDAD	DE LARGA DURACIÓN	1	19%	$ 3.300	$ 3.500	$ 4.950	3	$ 3.917	23%
18	LIMA PROFESIONAL WHITE 100/100	LIMA PROFESIONAL WHITE 100/100.Especial para limar acrilicos. Lima blanca de filo azul, forma media luna para un limado más anatómico	UNIDAD	53131617	ALTA CALIDAD	DE LARGA DURACIÓN	1	19%	$ 2.500	$ 2.000	$ 2.200	3	$ 2.233	11%
19	LIMA PROFESIONAL ZEBRA 150/150	LIMA PROFESIONAL ZEBRA 150/150.Abrasivo ligero especial para preparar la uña natural	UNIDAD	53131617	ALTA CALIDAD	DE LARGA DURACIÓN	1	19%	$ 2.000	$ 3.000	$ 2.750	3	$ 2.583	20%
20	LIMPIADOR DE UÑAS 250ML	LIMPIADOR DE UÑAS 250ML TARRO PLASTICO	UNIDAD	53131617	ALTA CALIDAD	QUE RETIRE PERFECTAMENTE RESIDUOS DE LA UÑA	1	19%	$ 15.200	25000 valor alto	$ 17.380	2	$ 16.290	9%
													$ 182.902	

NOTA:Por tratarse de un contrato de una compra a monto agotable se realiza el estudio de mercado por cantidades unitarias, ya que de acuerdo a la disponibilidad presupuestal se establecerá en la ejecución contractual y la cantidad requerida de cada uno de los ítems descritos, de acuerdo a la necesidad del Centro de Formación. La forma de adjudicación es "contrato a monto agotable" con precios unitarios fijos para cada ítem: por esto, las cantidades de cada ítem referidas en este estudio previo y los pliegos de condiciones, son "indicativas" (no obligatorias) por lo cual el SENA solicitará las cantidades de acuerdo a los requerimientos institucionales hasta agotar el presupuesto

NOMBRE: **Ana Carmela Contreras**
CARGO: **Inatructora de Belleza**

REGIONAL SANTANDER	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA** **REGIONAL SANTANDER CIDTB** **RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO**	**Versión: 2** **Fecha de actualización:** **30/03/2017** **Documento de apoyo** **Regional Santander**

OBJETO:Contratar la compra de materiales de formacion para garantizar los procesos formativos de los programas de la Regular, articulacion con la media, atencion desplazados, Sena emprende Rural del centro industrial y del desarrollo tecnologico, vigencia 2022

ESTUDIO DE MERCADO: ALIMENTOS

ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	cantidad gastronomia ser	cantidad Agroindustria SER	cantidad Desplazados panaderia	cantidad Desplazados cocina	cantidad Desplazados manipulación de alimentos	CANTIDAD ARTICULACION	CANTIDAD SISTEMAS ARTICULACION	TOTAL ELEMENTOS	CANTIDAD A MONTO AGOTABLE	% IVA	P1: EL VIVERO DE ANDRES VR. UNITARIO (CON IVA)	P2: SOLUCIONES CORPORATIVAS VR. UNITARIO (CON IVA)	2. VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA O PAG.WEB VR. UNITARIO (CON IVA)	2. VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA O PAG.WEB VR. UNITARIO (CON IVA)	N°cotizaciones	Valor cotizado Promedio por item	%Dispersión de Datos
1	ACEITE DE OLIVA	NO MEZCLAS-COLOR VERDE FUERTE NO CLARO-PRESENTACION BOTELLA 1 LITRO.	LITRO	50151513	Aceite vegetal refinado 100% Oliva, debe cumplir con los requisito establecidos en la NTC 400, empacado en recipiente suficientemente inerte al producto, el rotulo debe cumplir con las especificaciones establecidas en la Resolución 5109 de 2005 del Ministerio de la Protección Social.	Libre de rancidez, de materiales extraños, fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	12	20	0	20	10	0		62	1	19%	$ 49.905	$ 49.430	$ 62.260		3	$ 53.865	14%
2	ACEITE VEGETAL	ACEITE VEGETAL PRESENTACION FRASCO X 3000 ml MARCA RECONOCIDA.	UN	50151513	Aceite vegetal refinado mezcla de aceite de palma/oleina de palma, , LIBRE DE GRASAS TRANS , debe cumplir con los requisito establecidos en la NTC 400, empacado en recipiente suficientemente inerte al producto, el rotulo debe cumplir con las especificaciones establecidas en la Resolución 5109 de 2005 del Ministerio de la Protección Social.	libre de rancidez, de materiales extraños, fecha de vencimiento mínimo un año a partir de la fecha de entrega.	16	15	0	0	0	0		31	1	19%	$ 31.847	$ 31.543	$ 40.755		3	$ 34.715	15%
3	ACIDO CITRICO ANHIDRO	DE GRADO ALIMENTICIO, EMPACADO BOLSA X KG.	Kg	12164102	Acido citrico anhidro, de grado alimenticio, producto sólido, color blanco, en forma de cristales, para uso en la industria de alimentos. cumplir con la Resolución 2606 de 2009,	El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses a partir de la fecha de entrega.	4	5	0	0	0	0		9	1	19%	$ 14.198	$ 14.063	$ 26.620	$ 22.550	4	$ 24.585	12%
4	CONDIMENTO AJO EN POLVO	AJO EN POLVO EMPACADO Bolsa X Kg.	Kg	50171902	Bolsa aluminizada	El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso lote de producción, fecha de vencimiento superior a seis meses a partir de la fecha de entrega.	4	12	0	0	0	0		16	1	19%	$ 19.910	$ 19.720	$ 31.790		3	$ 23.807	29%
5	ARROZ BLANCO	ARROZ BLANCO SELECCIONADO CON VITAMINA A Y ÁCIDO FÓLICO, EMPACADO A GRANEL EN BULTO X 50 KG.	bulto	50221101	Limpio libre de impurezas, debe cumplir con los requisitos establecidos en la NTC 671.	El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso lote de producción, fecha de vencimiento superior a seis meses a partir de la fecha de entrega.	1	10	0	0	0	0		11	1	0%	$ 223.062	$ 220.938	$ 181.500		3	$ 208.500	11%

6	AZUCAR POR BULTO	AZÚCAR BLANCO REFINADO DE ALTA PUREZA, SÓLIDO CRISTALIZADO CONSTITUIDO ESENCIALMENTE POR SACAROSA. EMPACADO A GRANEL EN BULTO X 50 KG.	bulto	50161509	bulto Empacado en bolsa de papel kraft 3 láminas o empaque de fibra de polietileno, MARCA RECONOCIDA	No deberá presentar insectos, arena, tierra u otras impurezas que indiquen una inadecuada manipulación del producto.	1	10	0	0	0	350		361	1	5%	$ 171.974	$ 170.335	$ 253.000		3	$ 198.436	24%
7	BAGRE	BAGRE CORTE RODAJA, FRESCO. EMPAQUE AL VACIO.	Kg	50121537	refrigerado entre 0°C y 4°C,	en buenas condiciones sanitarias de transporte	12	25	0	0	0	0		37	1	0%	$ 38.289	$ 37.925	$ 33.000		3	$ 36.405	8%
8	BRANDY	BRANDY, PRODUCTO EMPACADO EN BOTELLA DE VIDRIO PRESENTACIÓN X 750 ML.	UN	50202200	Con minimo 35% en volumen de alcohol,	En botella color ámbar cristalino con reflejos dorados, debe tener registro sanitario INVIMA. Rotulado y etiquetado(marcas comerciales)	5	20	0	0	0	0		25	1	19%	$ 77.409	$ 76.672	$ 63.030		3	$ 72.370	11%
9	CACAO EN GRANO	CACAO EN GRANOS, PRESENTACION BULTOS X 50 KG	BULTO	50221001	Con una humedad del 7% y una fermentación del 75%,	CALIDAD ALTA, grano entero, libre de insecptos	0	100	0	0	0	0		100	1	0%	$ 831.758	$ 823.836	$ 825.000		3	$ 826.865	1%
10	CAFÉ EN POLVO	CAFÉ EN POLVO. PRESENTACION EN BOLSA X LIBRA	LIBRA	50201706	Debe ser 100% café y su apariencia debe ser homogénea. Cumplir con resolución 5109 en rotulado.	Café molido de grano pequeño no debe contener materiales o contaminantes extraños.	2	20	0	0	0	0		22	1	5%	$ 27.503	$ 27.242	$ 19.635		3	$ 24.793	18%
11	CAFÉ INSTANTANEO	CAFÉ INSTANTANEO, PRESENTACION FRASCO X 250 GR	Gr	50201709	Café granulado producto del tostado y la molienda del café	Empacado en frasco de vidrio con tapa y sello hermético, cumplir con resolución 5109 en rotulado.MARCA RECONOCIDA	2000	7500	0	0	0	1750		11250	1	5%	$ 25.507	$ 25.264	$ 39.589		3	$ 30.120	27%
12	CARBOXIMETIL CELULOSA (CMC)	CARBOXIMETIL CELULOSA (CMC), ESTABILIZANTE DE GRADO ALIMENTICIO, PRODUCTO SOLIDO, PRESENTACION EN BOLSA X KG.	Kg	42231806	Cumplir con la resolución 2606 de 2009 y la NTC 1582,	Debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses a partir de la fecha de entrega,	0	4	0	0	0	0		4	1	19%	$ 45.400	$ 44.978	$ 55.000		3	$ 48.459	12%
13	CARNE BOVINA DE PRIMERA	Carne de res, bola de pierna fresca, sin hueso x kg. En empaque al vacio.	Kg	50111513	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte, vehiculo refrigerado	20	60	0	0	20	0		100	1	0%	$ 35.773	$ 35.432	$ 29.150		3	$ 33.452	11%

14	CARNE BOVINA DE SEGUNDA	Carne de res, bola de brazo, fresca, sin hueso x kg. En empaque al vacio	Kg	50111500	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte, vehiculo refrigerado	12	40	0	0	0	0		52	1	0%	$ 33.048	$ 32.734	$ 27.500		3	$ 31.094	10%
15	CARNE DE CABRO	CORTE DE LOMO CARNE FRESCA SIN HUESO. En empaque al vacio	Kg	50111525	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte, vehiculo refrigerado	12	20	0	0	0	0		32	1	0%	$ 37.414	$ 37.058	$ 28.600		3	$ 34.357	15%
16	CARNE DE CERDO CHULETA	CARNE DE CERDO CHULETA. En empaque al vacio	Kg	50111514	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte, vehiculo refrigerado	12	30	0	15	26	0		83	1	0%	$ 29.943	$ 29.658	$ 17.380		3	$ 25.660	28%
17	CARNE DE CERDO LOMO FRESCA	CARNE DE CERDO (LOMO DE CENTRO), SIN HUESO, En empaque al vacio	Kg	50111514	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte, vehiculo refrigerado	12	40	0	0	0	0		52	1	0%	$ 34.461	$ 34.132	$ 23.650		3	$ 30.748	20%
18	CARNE DE CERDO PERNIL SIN HUESO	Carne de cerdo pernil sin hueso, En empaque al vacio	Kg	50111514	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte, vehiculo refrigerado	0	30	0	0	0	0		30	1	0%	$ 30.412	$ 30.123	$ 23.100		3	$ 27.878	15%
19	CARNE DE CERDO PIERNA	CARNE DE CERDO PIERNA PRESENTACON EN FILETE X KG, En empaque al vacio	Kg	50111514	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte, vehiculo refrigerado	20	30	0	20	28	0		98	1	0%	$ 29.099	$ 28.823	$ 23.100		3	$ 27.007	13%
20	CARNE BOVINA LOMO ANCHO-FILETE	Carne de res fresca de primera, lomo ancho presentacion en filete, sin hueso x kg, Que cumpla con la normativida invima, En empaque al vacio	Kg	50111513	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte, vehiculo refrigerado	20	30	0	35	28	0		113	1	0%	$ 34.379	$ 34.052	$ 30.800		3	$ 33.077	6%
21	CEBOLLA CABEZONA BLANCA	FRESCA CON BUEN OLOR COLOR Y PRESENTACION- TAMAÑO MEDIANO X KG	Kg	50405300	LIBRE DE PUDREDUMBRE O CUALQUIER TIPO DE ALTERACION QUE IMPIDA SU CONSUMO	SIN MAGULLADURAS, SIN HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	8	50	0	40	10	0		108	1	0%	$ 4.214	$ 4.174	$ 2.640		3	$ 3.676	24%

22	CIRUELAS PASAS DESHIDRATADAS	Ciruela pasa deshidratada sin semilla EN BOLSA POR KG	Kg	50305800	ALTA	N/A	4	8	15	0	6	0		33	1	19%	$ 23.067	$ 22.848	$ 17.600		3	$ 21.172	15%
23	COBERTURA DE CHOCOLATE SEMI AMARGA	COBERTURA DE CHOCOLATE SEMI AMARGA X LIBRA	LIBRA	50161800	ALTA	N/A	0	50	4	0	0	0		54	1	19%	$ 12.799	$ 12.678	$ 9.900		3	$ 11.792	14%
24	COBERTURA DE CHOCOLATE DULCE	Cobertura sabor a chocolate dulce X LIBRA	LIBRA	50161800	ALTA	N/A	0	50	0	0	0	0		50	1	19%	$ 14.659	$ 14.520	$ 11.000		3	$ 13.393	15%
25	COCOA EN POLVO	COCOA EN POLVO SIN DULCE NO REEMPACADA. BOLSA X 230 grs.	UN	50161511	polvo del fruto del cacao, que ha sido industrializado y acidificado para su uso comercial (alimentos). Es un polvo seco, de color café oscuro, que tiene el sabor característico de cacao.	No es amargo o àcido y es libre de impurezas, olor o sabores extraños. No reempacada	0	10	2	0	0	0		12	1	19%	$ 10.393	$ 10.294	$ 8.789		3	$ 9.825	9%
26	COLORANTES VEGETALES MATE PARA ALIMENTOS	COLORANTES LIQUIDO, VEGETALES MATE PARA ALIMENTOS, EMPACADO EN GOTERO X 60 ML	UN	12171504	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	0	4	15	0	0	420		439	1	19%	$ 18.324	$ 18.150	$ 24.090		3	$ 20.188	17%
27	COMINO EN POLVO	COMINO EN POLVO EMPACADO EN BOLSA DE POLIETILENO X KG	Kg	50171902	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	12	0	0	0	0		13	1	19%	$ 31.999	$ 31.694	$ 24.200		3	$ 29.298	15%
28	CREMA CHOCOLATERA	CREMA CHOCOLATERA X KILO	Kg	50161511	ALTA	MARCA RECONOCIDA	0	5	0	0	0	0		5	1	19%	$ 50.323	$ 49.844	$ 31.680		3	$ 43.949	24%
29	CREMA DE LECHE	Crema de leche entera pasteurizada, larga vida Presentacion tetrapack x 1000 ml	UN	50131701	ALTA, MARCA RECONOCIDA	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 3 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	16000	50000	40000	40000	20000	0		166000	1	0%	$ 19.408	$ 19.223	$ 15.840		3	$ 18.157	11%

30	CUAJO LIQUIDO POR 500 ML	CUAJO LIQUIDO MICROBIANO de 500 ML PRESENTACION EN BOTELLA PLASTICA, MARCA RECONOCIDA	UN	12164500	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	NA	0	2500	0	0	0	3500		6000	1	19%	$ 39.492	$ 39.116	$ 42.350		3	$ 40.320	4%
31	Durazno Fruta Fresca	Durazno Melocotón Fruta Fresca Estado Intermedio de Maduración	Kg	50305300	LIBRE DE PUDREDUMBRE O CUALQUIER TIPO DE ALTERACION QUE IMPIDA SU CONSUMO	SIN MAGULLADURAS, sin HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	0	220	0	0	0	0		220	1	0%	$ 7.110	$ 7.043	$ 4.235		3	$ 6.129	27%
32	FECULA DE MAIZ	Almidón o fécula de maíz sin modificar para la industria alimentaria debe cumplir con los requisitos establecidos en la norma NTC-926 y Microbiológicos. Empacada en caja x 720 gramos	CAJA	50221303	ALTA,MARCA RECONOCIDA	FECULA CON ALTA PUREZA Y FRESCURA	0	0	10	0	0	0		10	1	5%	$ 54.808	$ 54.287	$ 12.975	$ 18.689	4	$ 35.190	11%
33	FECULA DE MAIZ	Almidón o fécula de maíz sin modificar, FECULA CON ALTA PUREZA Y FRESCURA	Kg	50221303	ALTA, MARCA RECONOCIDA	FECULA CON ALTA PUREZA Y FRESCURA	8	50	0	0	0	0		58	1	5%	$ 5.689	$ 5.635	$ 9.240		3	$ 6.855	30%
34	Fresa Fruta Fresca Grande	Fresa Fruta Fresca Grande x Kg, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología.	Kg	50306700	LIBRE DE PUDREDUMBRE O CUALQUIER TIPO DE ALTERACION QUE IMPIDA SU CONSUMO	SIN MAGULLADURAS,SIN HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	0	220	0	0	0	0		220	1	0%	$ 12.231	$ 12.115	$ 14.245		3	$ 12.863	9%
35	funda natural o Madeja	Tripa natural de cerdo, MADEJA X 90 METRO	MADEJA	31181701	Alta	N/A	0	18	0	0	0	0		18	1	0%	$ 110.813	$ 109.758	$ 94.641		3	$ 105.071	9%
36	GELATINA DE SABORES	GELATINA DE SABORES EN CAJA	UNIDAD	50192405	Alta	MARCA RECONOCIDA.	0	70	0	0	0	0		70	1	19%	1934 valor bajo	1916 valor bajo	$ 3.190	$ 4.389	2	$ 3.790	22%
37	GELATINA EN POLVO SIN SABOR	GELATINA SIN SABOR NO REEMPACADA PRESENATCION EN BOLSA,	LIBRA	50192405	Alta	MARCA RECONOCIDA.	4	35	6	4	0	0		49	1	19%	$ 28.553	$ 28.281	$ 31.240		3	$ 29.358	6%

38	GERMEN DE TRIGO	GERMEN DE TRIGO FRESCO	Kg	50221100	CON FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A 10 MESES DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA	N/A	0	6	2	0	0	0		8	1	5%	$ 12.472	$ 12.352	$ 17.490		3	$ 14.105	21%
39	GLUCOSA	Azucar invertida y/o glucosa; es un endulzante, perteneciente a la familia de carbohidratos. Presentaciòn tarro por 700 gramos.	UN	50161509	ALTA	N/A	0	4	0	0	0	0		4	1	19%	$ 35.226	$ 34.891	$ 27.060	$ 17.765	4	$ 28.735	29%
40	Grasa dorsal de cerdo, Tocino	GRASA DORSAL DE CERDO - TOCINO SIN PIEL EN BOLSA REEMPACADA X KG, EMPAQUE AL VACIO	Kg	50151605	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte, vehiculo refrigerado	8	20	0	0	0	0		28	1	0%	$ 10.612	$ 10.510	$ 8.250		3	$ 9.791	14%
41	GUANABANA FRUTA FRESCA	GUANABANA FRUTA FRESCA X KG	Kg	50307035	FRUTO DE COLOR VERDE OSCURO	EN OPTIMO ESTADO DE MADUREZ, NO ESTE SOBREMADURADA	4	110	0	0	0	0		114	1	0%	$ 5.235	$ 5.185	$ 4.235		3	$ 4.885	12%
42	GUAYABA FRUTA DE MADUREZ INTERMEDIA	GUAYABA FRUTA DE MADUREZ INTERMEDIA X KG, FRUTA FRESCA, SELECCIONADA, SIN DAÑOS ESTRUCTURALES EN SU FISIOLOGIA.	Kg	50307045	LIBRE DE PRESENTAR PODREDUMBRE O CUALQUIER TIPO DE ALTERACION QUE IMPIDA SU CONSUMO	LIBRE DE HUMEDAD EXTERNA ANORMAL	4	100	0	0	0	0		104	1	0%	$ 2.841	$ 2.814	$ 1.980		3	$ 2.545	19%
43	HARINA DE TRIGO	HARINA DE TRIGO NO REEMPACADA, MARCA RECONOCIDA BOLSA POR LIBRA	LIBRA	50221303	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	NA	8	30	0	30	10	0		78	1	5%	$ 3.105	$ 3.076	$ 2.662		3	$ 2.948	8%
44	HARINA PARA PANDEYUCA	HARINA PARA ELABORAR PAN DEYUCA NO AGRIA, EMPACADO EN BOLSA X KG	Kg	50181708	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	8	0	15	0	5	0		28	1	5%	$ 10.360	$ 10.261	$ 13.200		3	$ 11.274	15%
45	LAUREL DESHIDRATADO	Laurel Hoja Seca Cortada, bolsa x libra	LIBRA	50424102	ALTA	N/A	2	8	0	2	0	0		12	1	19%	$ 24.286	$ 24.055	$ 35.035		3	$ 27.792	23%

46	LECHE CONDENSADA	LECHE CONDENSADA SABOR NATURAL X 400 GR PRESENTACIÓN TARRO	UN	50131702	MARCA RECONOCIDA.FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	8	60	0	0	25	0		93	1	0%	$ 9.759	$ 9.666	$ 11.440		3	$ 10.289	10%
47	LECHE EN POLVO	LECHE EN POLVO ENTERA, EMPAQUE EN BOLSA ALUMINIZADA (no reempacada), PRESENTACIÓN BOLSA X 1200GR	UN	50131704	FECHA VENCIMIENTO SUPERIOR 6 MESES DESPUES DE LA ENTREGA Y MARCA RECONOCIDA	N/A	8	100	100	0	0	0		208	1	0%	$ 42.142	$ 41.741	$ 42.814		3	$ 42.232	1%
48	LECHE ENTERA LÍQUIDA	LECHE LÍQUIDA ENTERA PASTEURIZADA DE VACA X LITRO	LITRO	50131700	MARCA RECONOCIDA- NO MARCA BLANCAS. NO REEMPACADA. PROXIMA A VENCER DESPUES DE LA ENTREGA	N/A	20	600	0	0	100	490		1210	1	0%	$ 3.558	$ 3.525	$ 3.751		3	$ 3.611	3%
49	MANGO TOMMY FRUTA FRESCA	MANGO FRUTA FRESCA TIPO TOMMY MEDIANO A MEDIO MADURAR Y EXCELENTE ESTADO AL MOMENTO DEL SUMINISTRO X KILO.	Kg	50304500	SIN DAÑOS ESTRUCTURALES EN SU FISIOLOGIA, DE PRIMERA.	LIBRE DE HUMEDAD EXTERNA ANORMAL	0	90	0	20	6	0		116	1	0%	$ 6.432	$ 6.371	$ 9.031		3	$ 7.278	21%
50	MANTEQUILLA BARRA	MANTEQUILLA BARRA DE 500 gr PARA FREIR O UNTAR-MARCA RECONOCIDA	UN	50131701	ALTA, NO PROXIMO A VENCERSE AL MOMENTO DE LA ENTREGA	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 3 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	12	40	0	15	10	0		77	1	19%	$ 23.067	$ 22.848			2	$ 22.958	1%
51	MARGARINA PARA REPOSTERIA CON 80% MINIMO EN CONTENIDO GRASO, PARA CLIMA CALIDO	MARGARINA VEGETAL INDUSTRIAL PARA REPOSTERIA CON ALTO GRADO DE PLASTICIDAD QUE PERMITA LA RETENCION DE AIRE EN EL PROCESO DE ELABORACION DE TORTAS. Y CON MENOR CONTENIDO DE AGUA. EMPACADO EN CAJA X 15 kilos de peso neto, en bolsa de PEAD y caja exterior de carton corrugado	CAJA	50151514	MARCA DE ALTO RECONOCIMIENTO. FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 10 MESES DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA	N/A	0	0	18	0	0	0		18	1	19%	$ 149.716	$ 148.290	$ 137.500		3	$ 145.169	5%
52	Melón Fruta Fresca	Melón Fruta Fresca x Kg, seleccionada, sin daños estructurales en su fisiología, de primera.	Kg	50304600	DE ASPECTO FRESCO Y CONSISTENCIA FIRME.	LIBRES DE MAGULLADURAS , SIN HUMEDAD EXTERIOR ANORMAL.	0	40	0	0	0	0		40	1	0%	$ 4.704	$ 4.659	$ 3.520		3	$ 4.294	16%

53	MIEL DE ABEJA	MIEL DE ABEJA DE ALTA CALIDAD NATURAL FRASCO X 500 gr	UN	50192403	EMPAQUE EN BOTELLA DE VIDRIO	N/A	4	4	0	5	6	0		19	1	19%	$ 21.792	$ 21.585	$ 23.089		3	$ 22.155	4%
54	Mora de Castilla Fruta Fresca	Mora Fresca Fruta Debe estar entera con la forma caracteristica de la variedad .	Kg	50302003	DE ASPECTO FRESCO Y CONSISTENCIA FIRME., debe cumplir con los requisitos mínimos establecidos en la NTC 4106 Categoría 1, Calibre B	LIBRE DE MAGULLADURAS, SIN HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	8	150	0	0	0	0		158	1	0%	$ 7.330	$ 7.260	$ 4.620		3	$ 6.403	24%
55	OREGANO DESHIDRATADO	OREGANO DESHIDRATADO BOLSA	LIBRA	50404115	ALTA	NA	2	6	0	4	0	0		12	1	0%	$ 15.316	$ 15.170	$ 18.150		3	$ 16.212	10%
56	PAPA PASTUSA FRESCA	PAPA PASTUSA TAMAÑO MEDIANO FRESCA PRELAVADA, UNIFORME EN COLOR Y TAMAÑO.	LIBRA	50405700	Libre de humedad externa anormal.	Libre de magulladuras, limpia, sin tierra y sin contaminates quimicos.	20	80	0	83	10	0		193	1	0%	$ 1.714	$ 1.698	$ 1.815	$ 1.639	4	$ 1.717	4%
57	PAPRIKA EN POLVO EN BOLSA DE kilo	PAPRIKA EN POLVO EN BOLSA DE 1 kilo bolsa transparente	Kg	50171902	ALTA	N/A	0	15	0	0	1	0		16	1	19%	$ 27.240	$ 26.981	$ 35.200		3	$ 29.807	16%
58	PASTA DE TOMATE	PASTA DE TOMATE PRESENTACION DOYPACK X 400 GRS	UN	50171832	ALTA	NA	4	30	0	8	0	0		42	1	19%	$ 11.815	$ 11.703	$ 8.360		3	$ 10.626	18%
59	PECHUGA DE POLLO	CARNE DE POLLO EN CANAL SIN HUESO X KG. EMPACADA AL VACIO.	Kg	50111500	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte, vehiculo refrigerado	12	35	0	0	0	0		47	1	0%	$ 25.913	$ 25.667	$ 19.800		3	$ 23.793	15%
60	PECHUGA DE POLLO	CARNE DE POLLO SEMI CRIOLLO EN CANAL ENTERA CON HUESO X KG, EMPAQUE AL VACIO.	Kg	50111500	Refrigerado entre 0°C y 4°C.	En buenas condiciones sanitarias de transporte	20	35	0	52	20	0		127	1	0%	$ 18.488	$ 18.312	$ 16.500		3	$ 17.767	6%

61	PECTINA CITRICA RAPIDA	PECTINA CITRICA RAPIDA BOLSA X KILO. MINIMO DE 65% grado sag	Kg	12161805	ALTA	N/A	0	15	0	0	0	0		15	1	19%	$ 205.437	$ 203.167	$ 218.900		3	$ 209.168	4%
62	PIMIENTA EN POLVO	PIMIENTA EN POLVO PRESENTACION BOLSAX 500 GR	UN	50171550	Alta	N/A	0	6	0	0	0	0		6	1	19%	$ 31.944	$ 31.640	$ 25.300		3	$ 29.628	13%
63	Piña Común Fruta Fresca	Piña Común Fruta Fresca, entera, sana, con la forma característica de su variedad .	Kg	50305600	Corona verde, sabor y olor caracteristico y libre de quemaduras de sol.	LIBRE DE MAGULLADURAS, SIN HUMEDAD EXTERNA ANORMAL Y LIBRES DE ATAQUES DE INSECTOS.	0	150	0	0	4	0		154	1	0%	$ 3.500	$ 3.468	$ 2.090		3	$ 3.019	27%
64	PLATANO VERDE HARTON	PLATANO VERDE VARIEDAD HARTON, EN BUEN ESTADO, SANO.	Kg	50307025	PIEL LISA, SIN MANCHAS NEGRAS Y LIBRES DE QUEMADURAS DEL SOL.	LIBRE DE MAGULLADURAS Y DE ATAQUES DE INSECTOS.	16	100	0	30	60	0		206	1	0%	1750 VALOR BAJO	1733 VALOR BAJO	$ 3.135	$ 3.190	2	$ 3.163	1%
65	QUESO COSTEÑO	QUESO COSTEÑO FRESCO, BAJO EN SAL, SIN MADURACION	Kg	50131800	ALTA	QUESO COSTEÑO , QUE SE DEJE RAYAR CON FACILIDAD	4	30	10	0	5	0		49	1	0%	$ 24.176	$ 23.946	$ 33.770		3	$ 27.298	21%
66	TOMATE CHONTO FRUTA FRESCA	TOMATE CHONTO MADURO EN EXCELENTE ESTADO Y PRESENTACION TAMAÑO MEDIANO	Kg	50406500	Uniforme, redondo sin protuberancias ni deformaciones. Enteros, con la forma característica de la variedad. De aspecto fresco y consistencia firme.	Libre de magulladuras, Sin humedad externa anormal.	8	98	0	25	0	0		131	1	0%	2352 valor bajo	2330 valor bajo	$ 5.720	$ 4.840	2	$ 5.280	12%
67	TOMILLO EN POLVO EMPACADO EN BUENDA CALIDAD	TOmILLO EN POLVO EMPACADO EN BUENA CALIDAD, BOLSA POR KILOGRAMO	Kg	50424125	Alta	N/A	3	3	0	0	0	0		6	1	19%	$ 31.288	$ 30.990	$ 30.800		3	$ 31.026	1%
68	UVAS PASAS DESHIDRATADAS	UVAS PASAS DESHIDRATADAS SIN SEMILLA, PRESENTACION BOLSA POR 500 GRAMOS	UN	50303500	ALTA, FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES OESPUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO Y MARCA RECONOCIDA	NA	0	30	0	15	0	0		45	1	0%	$ 7.597	$ 7.524	$ 9.790		3	$ 8.304	16%

69	VINAGRE BLANCO	VINAGRE BLANCO NO DE FRUTAS, BOTELLA POR 500 ml	UN	50171707	ALTA	N/A	8	80	0	0	15	0		103	1	0%	$ 3.249	$ 3.218	$ 4.290		3	$ 3.586	17%
70	ZANAHORIA FRUTA FRESCA	ZANAHORIA A GRANEL ENTERA FRESCA TAMAÑO MEDIANO CON BUEN OLOR- COLOR Y PRESENTACION POR KILOGRAMO	Kg	50402500	Deberán encontrarse en un estado y fase de desarrollo que les permita conservarse bien durante el transporte y manipulación.	LIBRES DE MAGULLADURAS , SIN HUMEDAD EXTERIOR ANORMAL.	8	50	0	30	0	0		88	1	0%	$ 3.327	$ 3.295	$ 3.190		3	$ 3.271	2%
71	AGUACATE	AGUACATE FRESCO (FRUTA) CHUCUREÑO	Kg	50401700	LIBRE DE PUDREDUMBRE O CUALQUIER TIPO DE ALTERACION QUE IMPIDA SU CONSUMO	SIN MAGULLADURAS, SIN HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	8	60	0	8	3	0		79	1	0%	$ 11.645	$ 11.534	$ 11.165		3	$ 11.448	2%
72	AJO EN CABEZA	AJO EN CABEZA ENTERA FRESCO GRANDE	LIBRA	50403800	LIBRE DE PUDREDUMBRE O CUALQUIER TIPO DE ALTERACION QUE IMPIDA SU CONSUMO	SIN MAGULLADURAS, HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	12	30	0	20	2	0		64	1	0%	$ 8.872	$ 8.788	$ 9.350		3	$ 9.003	3%
73	AZUCAR BLANCA	MARCA RECONOCIDA, SELLADA EMPACADA X KILO	Kg	50161509	ALTA	N/A	20	0	0	20	10	0		50	1	5%	$ 4.852	$ 4.806	$ 5.995		3	$ 5.218	13%
74	CEBOLLA CABEZONA ROJA	TAMAÑO MEDIANO FRESCA CON BUEN OLOR COLOR Y PRESENTACION X KG	Kg	50405312	LIBRE DE PUDREDUMBRE O CUALQUIER TIPO DE ALTERACION QUE IMPIDA SU CONSUMO	SIN MAGULLADURAS,SIN HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	8	30	0	25	4	0		67	1	0%	$ 3.882	$ 3.845	$ 2.200		3	$ 3.309	29%
75	CILANTRO FRESCO	COLOR VERDE FUERTE SIN FLOR- AROMA FUERTE QUE GARANTICE SU FRESCURA AL MOMENTO DEL SUMINISTRO- ENTREGAR POR MANOJOS X LIBRA	LIBRA	50404106	LIBRE DE PUDREDUMBRE O CUALQUIER TIPO DE ALTERACION QUE IMPIDA SU CONSUMO	SIN MAGULLADURAS, SINHUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	4	10	0	3	1	0		18	1	0%	$ 9.981	$ 9.886	$ 4.300	$ 2.860	4	$ 3.580	28%
76	PIMENTON FRESCO ROJO	PIMENTON FRESCO ROJO TAMAÑO MEDIANO A GRANDE-FRESCO PIEL FIRME SIN ARRUGAS, entero consistencia firme	Kg	50405600	Desarrollados y maduros. Limpios, exentos de olores, sabores o materias extrañas visibles.	LIBRE DE MAGULLADURAS, SIN HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	8	10	0	20	5	0		43	1	0%	$ 4.214	$ 4.174	$ 5.060		3	$ 4.483	11%

77	SALSA DE SOYA	PRESENTACION FRASCO X 500 ML, OSCURA DE ALTA CALIDAD MARCA RECONODIDA	UN	50172001	ALTA	N/A	0	15	0	25	5	0		45	1	19%	$ 7.330	$ 7.260	$ 11.550		3	$ 8.713	28%
78	ACEITE VEGETAL DE COCINA	A BASE DE GIRASOL NO DE PALMA NI MEZCLAS . ROTULADO Y EMPACADO DE ACUERDO A NORMATIVIDAD - BOTELLA PLASTICA DE 1 LT	LITRO	50151513	ALTA - MARCA RECONOCIDA -FECHA DE VENCIMIENTO LEGIBLE, MINIMO 6 MESES DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA	LIBRE DE RANCIDEZ O MATERIALES EXTRAÑOS	10	15	6	30	15	0		76	1	19%	$ 19.408	$ 19.223	$ 20.339		3	$ 19.657	3%
79	ARROZ EMPACADO	ROTULADO -NO SUELTO O EMPACADO EN GRANERO - CUMPLIENDO CON NORMATIVIDAD DE EMPAQUE Y ROTULADO Y SELECCIONADO X BOLSA LIBRA	LIBRA	50221101	ALTA-MARCA RECONOCIDA	N/A	75	0	0	50	40	0		165	1	0%	$ 3.771	$ 3.735	$ 2.310		3	$ 3.272	25%
80	BROCOLI ENTERO	TAMAÑO MEDIANO - FRESCO BOLSA X LIBRA	LIBRA	50402002	ALTA	N/A	0	0	0	10	0	0		10	1	0%	$ 4.471	$ 4.429	$ 2.420	$ 3.619	4	$ 3.735	26%
81	CAMARON DESVENADO	TALLA GRANDE SIN CABEZA - PRESENTACION X KG, CONGELADO	Kg	50121612	refrigerado entre 0°C y 4°C,	en buenas condiciones sanitarias de transporte,transporte refrigerado	0	30	0	13	20	0		63	1	0%	$ 55.229	$ 54.703	$ 50.600		3	$ 53.510	5%
82	CARNE DE CERDO MOLIDA	CARNE DE CERDO DE PIERNA MOLIDA, PRESENTACION X KG, EMPAQUE AL VACIO.	Kg	50111514	refrigerado entre 0°C y 4°C,	en buenas condiciones sanitarias de transporte,transporte refrigerado	0	20	0	25	3	0		48	1	0%	$ 34.062	$ 33.738	$ 27.720		3	$ 31.840	11%
83	CARNE DE RES MOLIDA	CARNE DE RES MOLIDA DE PRIMERA SIN GRASA, LOMO ANCHO X KG. EMPAQUE AL VACIO.	Kg	50112004	refrigerado entre 0°C y 4°C,	en buenas condiciones sanitarias de transporte,transporte refrigerado	0	20	0	25	15	0		60	1	0%	$ 30.903	$ 30.610	$ 32.890		3	$ 31.468	4%
84	CEBOLLA EN RAMA LARGA JUNCA	CEBOLLA EN RAMA LARGA JUNCA LIMPIA -TALLO GRUESO - FRESCA X KG	Kg	50405300	LIBRE DE PUDREDUMBRE O CUALQUIER TIPO DE ALTERACION QUE IMPIDA SU CONSUMO	SIN MAGULLADURAS, SIN HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	0	15	0	20	0	0		35	1	0%	$ 5.161	$ 5.111	$ 5.060		3	$ 5.111	1%

85	CEREZA MARRASQUINO	Empacado en frasco de vidrio Rotulado con tapa, presentacion x 500 grs	UN	50372527	ALTA	N/A	0	0	6	0	10	0		16	1	19%	$ 21.879	$ 21.671	$ 12.397		3	$ 18.649	29%
86	CHAMPIÑONES EMBUTIDOS	CHAMPIÑONES EMBUTIDOS En frasco de 500 gramos	UN	50464803	ALTA, FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO 6 MESES DESPUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO	N/A	0	20	0	0	20	0		40	1	19%	$ 26.119	$ 25.870	$ 15.290		3	$ 22.426	28%
87	COLOMBINAS DE POLLO	COLOMBINAS DE POLLO POR 80 GRAMOS CADA UNO - CONGELADAS PARA SU ENTREGA, NO SEMI CRIOLLO , PRESENTACION EN BOLSA EMPACADA INDIVIDUAL	UNIDAD	50112010	refrigerado entre 0°C y 4°C,	en buenas condiciones sanitarias de transporte	0	0	0	0	200	0		200	1	0%	$ 3.085	$ 3.056	$ 2.860		3	$ 3.000	4%
88	FILETE DE TILAPIA	PRESENTACION FILETE INDIVIDUAL EMPACADO AL VACIO CONGELADO X KG	Kg	50121537	refrigerado entre 0°C y 4°C,	en buenas condiciones sanitarias de transporte,transporte refrigerado	8	30	0	20	20	0		78	1	0%	$ 41.033	$ 40.643	$ 28.600		3	$ 36.759	19%
89	HUEVOS DE GALLINA AA	HUEVO AA - FRESCO , PRESENTACION CARTON X 30 UNIDADES PARA MEJOR ALMACENAMIENTO - PERFECTO ESTADO AL SUMINISTRO, CLARA ENTERA	CARTON	50131612	LIBRES DE SUCIEDAD	N/A	5	2	30	17	10	0		64	1	0%	$ 17.536	$ 17.369	$ 23.749		3	$ 19.551	19%
90	JAMON DE CERDO	EMPAQUE AL VACIO CON PRESENTACION DE 450 GR - 22 UNIDADES TAJADAS X PAQUETE, - CARNE FRIA, AHUMADO	PAQUETE	50112009	ALTA, FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO 6 MESES DESPUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO	N/A	8	0	0	0	10	0		18	1	5%	$ 24.176	$ 23.946	$ 13.860		3	$ 20.661	29%
91	LECHUGA FRESCA	VARIEDAD ROMANA - FRESCO-AROMA COLOR Y PRESENTACION	Kg	50404600	Presentación de color verde, sana, sin picaduras de insectos.	Libre de magulladuras,sin humedad externa anormal.	0	0	0	5	0	0		5	1	0%	$ 3.814	$ 3.777	$ 2.750		3	$ 3.447	18%
92	LIMON TAHITI FRUTA FRESCA	TIPO TAHITI-TAMAÑO MEDIANO - COLOR VERDE -TEXTURA FRESCA BOLSA X KILO	Kg	50304100	Fruto ovalado sin pedúnculo, pezón corto, limpio, firmes al tacto y sin porosidad.	Olor cracateristico cítrico	0	20	0	5	5	0		30	1	0%	$ 2.816	$ 2.789	$ 2.939		3	$ 2.848	3%

93	LOMITOS DE ATUN LATA	LATA DE 160 GR-CONSERVA - EN ACEITE	UNIDAD	50192600	ALTA, FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO 6 MESES DESPUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO	N/A	0	25	0	0	45	0		70	1	19%	$ 11.846	$ 11.733	$ 10.109		3	$ 11.230	9%
94	MAIZ TIERNO LATA	MAIZ TIERNO EN CONSERVA LATA DE 432 GR. MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	50463200	ALTA, FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO 6 MESES DESPUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO	N/A	0	0	0	15	25	0		40	1	19%	$ 10.536	$ 10.435	$ 7.909		3	$ 9.627	15%
95	MANZANA VERDE FRUTA FRESCA	FRUTA FRESCA VERDE, SANA Y FIRME.	Kg	50301574	SU COLOR CARACTERISTICO VERDE LUNINOSO, JUGOSA Y ACIDA	SIN MAGULLADURAS, SIN HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	0	0	0	0	10	0		10	1	0%	$ 8.568	$ 8.487	$ 13.200		3	$ 10.085	27%
96	PAPA AMARILLA O CRIOLLA FRESCA	PAPA AMARILLA O CRIOLLA FRESCA TAMAÑO MEDIANO FRESCO - PRELAVADA X LIBRA, DE PIEL Y PULPA COLOR AMARILLO OCRE.	LIBRA	50405706	El producto debe ser de color y tamaño uniforme.	Libre de magulladuras, limpia, sin tierra y sin contaminates quimicos.	10	0	0	20	6	0		36	1	0%	$ 2.934	$ 2.906	$ 4.389		3	$ 3.410	25%
97	PERA FRUTA FRESCA	PERA VERDE FRUTA FRESCA, TAMAÑO MEDIANO EXCELENTE ESTADO AL MOMENTO DEL SUMINISTRO	Kg	50305400	Consistencia firme, sabor azucarado, aroma caracteríico, apariencia homogénea.	Libre de magulladuras, humedad exterior anormal y libre de ataques de inscetos.	0	5	0	5	10	0		20	1	0%	6585 valor bajo	6523 valor bajo	$ 12.078	$ 12.045	2	$ 12.062	0%
98	PIMENTON FRESCO VERDE	PIMENTON FRESCO COLOR VERDE TAMAÑO MEDIANO A GRANDE-FRESCO PIEL FIRME Y SIN ARRUGAS, entero, consistencia firme, de primera	Kg	50405600	Desarrollados y maduros. Limpios, exentos de olores, sabores o materias extrañas visibles.	Libre de magulladuras, sin humedad exterior anormal y libre de ataques de inscetos.	4	0	0	0	4	0		8	1	0%	$ 3.443	$ 3.410	$ 3.960		3	$ 3.605	9%
99	PIÑA ORO MIEL FRUTA FRESCA	FRUTA PIÑA ORO MIEL, Fresca, entera, sana, con la forma característica de su variedad	Kg	50305600	Fruto dulce de pulpa de color amarillo, con un corazón visible cuando se realiza corte transversal. Cáscara rugosa y gruesa y corona compuesta por hojas, cuya característica es que son gruesas.Entera, sana, con la forma característica de la variedad, de aspecto fresco con los ojos bien formados y llenos	Libre de magulladuras, humedad exterior anormal y libre de ataques de inscetos.	10	0	0	8	6	0		24	1	0%	$ 3.629	$ 3.594	$ 4.400		3	$ 3.874	12%
100	QUESO CREMA	PRESENTACION EN VASO DE POLIESTIRENO POR 400 GRAMOS-FECHA DE VENCIMIENTO LEGIBLE -	UN	50131802	ALTA, FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 2 MESES DESPUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO	MARCA RECONOCIDA	0	0	6	5	6	0		17	1	0%	$ 10.868	$ 10.765	$ 8.569		3	$ 10.067	13%

101	QUESO MOZARELLA	QUESO MOZARELLA FRESCO, SEMI DURO, SEMI GRASO, BLANCO PAQUETE POLIETILENO EMPACADO AL VACIO, TAJADO POR 30 UNIDADES X 500 gr	PAQUETE	50131802	ALTA, FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO Y MARCA RECONOCIDA	N/A	0	20	0	0	12	0		32	1	0%	$ 28.612	$ 28.340	$ 20.185		3	$ 25.712	19%
102	SALCHICHA TIPO PERRO	PRESENTACION PAQUETE POR 640 GRAMOS, MARCA RECONOCIDA	PAQUETE	50112005	refrigerado entre 0°C y 4°C,	en buenas condiciones sanitarias de transporte,transporte refrigerado	0	0	0	0	6	0		6	1	5%	$ 24.099	$ 23.870	$ 21.989		3	$ 23.319	5%
103	VINO BLANCO SECO	VINO BLANCO SECO DE COCINA BOTELLA POR 750 ML	UN	50202203	ALTA	N/A	0	5	0	5	8	0		18	1	5%	$ 27.101	$ 26.843	$ 25.289		3	$ 26.411	4%
104	VINO TINTO	Vino tinto joven o de crianza de aspecto limpio y brillante con una intensidad de color media alta, el color es rojo vivo, con tonalidades de rubi, cereza, pùrpura, morado, granate, botella x 750 ml	UN	50202203	ALTA,FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	VINO DULCE DE UVA DE ALTA CONCENTRACIÓN	5	5	6	0	8	0		24	1	5%	$ 25.472	$ 25.229	$ 16.445		3	$ 22.382	23%
105	AVENA EN HOJUELAS	AVENA EN HOJUELAS FRESCA BOLSA X KG	Kg	50221200	NO REEMPACADA	AVENA EN HOJUELAS FRESCA, MARCA RECONOCIDA,	8	15	2	0	0	0		25	1	19%	$ 10.326	$ 10.227	$ 7.535		3	$ 9.363	17%
106	AZUCAR MICROPULVERIZADA	AZUCAR MICRO PULVERIZADA O EN POLVO, FINAMENTE MOLIDA empacada BOLSA POR 1 KILO	Kg	50161509	MARCA RECONOCIDA	FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO 6 MESES DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA	0	0	16	0	0	0		16	1	5%	$ 11.044	$ 10.938	$ 15.730		3	$ 12.571	22%
107	AZUCAR REFINADA	AZUCAR REFINADA, BLANCA DE ALTA PUREZA, GRANULO MUY PEQUEÑO EMPACADA Bolsa x KILO	Kg	50161509	MARCA RECONOCIDA	FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO 6 MESES DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA	0	0	300	0	0	0		300	1	5%	$ 5.985	$ 5.928	$ 5.995		3	$ 5.970	1%
108	BOCADILLO DE GUAYABA	Bocadillo de Guayaba Bloque por 6.200 GRS o 12,5 libras.	UNIDAD	50192400	ALTA	FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO 4 MESES DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	0	0	1	0	0	0		1	1	0%	$ 28.217	$ 27.948	$ 25.410		3	$ 27.192	6%

109	MARGARINA PARA HOJALDRE	Paquete de 500 gramos o 1 libra neto, envuelto en papel parafinado impreso	PAQUETE	50151514	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	MARCA RECONOCIDA	0	0	10	0	0	0		10	1	19%	$ 4.908	$ 4.862	$ 5.995		3	$ 5.255	12%
110	HARINA DE TRIGO INTEGRAL	HARINA DE TRIGO INTEGRAL NO REEMPACADA, MARCA RECONOCIDA BOLSA ROTULADA POR KG	Kg	50221303	ALTA	N/A	0	0	4	0	0	0		4	1	5%	$ 4.192	$ 4.152	$ 5.060		3	$ 4.468	11%
111	HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PASTELERA TIPO 1	Producto obtenido de la molienda del trigo limpio e industrialmente puro, contenido de proteina de 7% -)%. Empcado en bolsa de papel craft 3 pliegos x 50 kilos	bulto	50221303	QUE LA FECHA DE EMPACADO NO SEA SUPERIOR A UN MES DE LA FECHA DE ENTREGA Y LA FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 4 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	0	0	4	0	0	0		4	1	5%	$ 122.504	$ 121.338	$ 194.176		3	$ 146.006	29%
112	MANTEQUILLA SIN SAL	MANTEQUILA PURADE ORIGEN ANIMAL NO REEMPACADA,FRESCA . BARRA X LIBRA	LIBRA	50151605	Envuelto en papel parafinado.MARCA RECONOCIDA,	N/A	0	0	80	0	0	0		80	1	19%	$ 21.824	$ 21.616	$ 25.949		3	$ 23.130	11%
113	UVAS PASAS TIPO MOSQUITO	Empacada en caja de carton rotulada y en bolsa de polietileno x 10 kilos	caja	50323500	ALTA,FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA.	N/A	0	0	1	0	0	0		1	1	0%	$ 153.303	$ 151.844	$ 121.550		3	$ 142.232	13%
114	APIO EN RAMA	TALLO GRUESO VERDE Y ENTERO FRESCO X KILO, EN RAMA, SANA.	Kg	50402702	Libre de presentar podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo	Sin humedad externa anormal y sin picaduras de insectos.	0	0	0	10	0	0		10	1	0%	$ 4.436	$ 4.394	$ 5.280		3	$ 4.703	11%
115	CHAMPIÑON EN BANDEJA	ENTERO FRESCO-PRESENTACION EN BANDEJA DE 500 GR, CUBIERTA PERFECTO ESTADO A LA ENTREGA DEL PRODUCTO	UN	50404803	ALTA	N/A	0	0	0	5	0	0		5	1	0%	21958 valor alto	21749 valor alto	$ 13.189	$ 10.385	2	$ 11.787	17%
116	LECHE CONDENSADA	LECHE CONDENSADA SABOR NATURAL EN LITRO, PRESENTACIÓN TETRAPACK	LITRO	50131702	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DES PUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO	N/A	0	0	25	40	5	0		70	1	0%	$ 15.304	$ 15.159	$ 11.990		3	$ 14.151	13%

117	MANZANA ROJA FRUTA FRESCA	MANZANA ROJA FRUTA FRESCA MEDIANA -ENTERA -EXCELENTE ESTADO AL MOMENTO DEL SUMINISTRO X UNIDAD	UNIDAD	50301500	SU COLOR CARACTERISTICO ROJA , JUGOSA , ibre de podredumbre o cualquier tipo de alteración que impida su consumo, Consistencia firme, sabor azucarado, aroma característico, apariencia homogénea.	SIN MAGULLADURAS, SIN HUMEDAD EXTERNA ANORMAL.	0	0	0	30	0	0		30	1	0%	$ 3.327	$ 3.295	$ 2.200		3	$ 2.941	22%
118	PAN TOSTADO EN CRUTONES	PAN TOSTADO EN CRUTONES PRESENTACION POR BOLSA 140 GRAMOS SELLADA,	BOLSAS	50181904	MARCA RECONOCIDA	N/A	1120	0	0	5	4	0		1129	1	0%	$ 9.427	$ 9.337	$ 8.349		3	$ 9.037	7%
119	QUESO PARMESANO	QUESO TIPO PARMESANO RAYADO, BOLSA POR 1 LIBRA, MARCA RECONOCIDA	LIBRA	50131802	ALTA, FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 2 MESES DESPUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO Y MARCA RECONOCIDA	N/A	4	0	0	7	0	0		11	1	0%	$ 54.231	$ 53.714	$ 41.800		3	$ 49.915	14%
120	TOMATE TIPO CHERRY	TOMATE TIPO CHERRY, EMPACADO EN BANDEJA PLASTICA POR LIBRA, FRESCO	LIBRA	50406506	Uniforme, redondo sin protuberancias ni deformaciones. Enteros, con la forma característica de la variedad. De aspecto fresco y consistencia firme.	Libre de magulladuras, sin humedad externa anormal.	4	0	0	20	2	0		26	1	0%	$ 9.427	$ 9.337	$ 8.498		3	$ 9.087	6%
121	TOMILLO DESHIDRATADO	TOMILLO DESHIDRATADO, BOLSA DE POLIPROPILENO DE 1 libra.	LIBRA	50424125	ALTA	N/A	3	0	0	2	0	0		5	1	19%	$ 16.657	$ 16.498	$ 12.760		3	$ 15.305	14%
122	HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PANIFICABLE	Producto obtenido de la molienda del trigo limpio e industrialmente puro, contenido de proteina de 11,5%-12,5%- Empacado en bolsa de papel kraft 3 pliegos x 50 kilos	bulto	50221303	QUE LA FECHA DE EMPACADO NO SEA SUPERIOR A UN MES DE LA FECHA DE ENTREGA Y LA FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 4 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	0	0	7	0	0	0		7	1	5%			$ 161.700	$ 159.500	2	$ 160.600	1%
																						$ 4.164.533	

NOTA:Por tratarse de un contrato de COMPRA a monto agotable se realiza el estudio de mercado por cantidades unitarias, ya que de acuerdo a la disponibilidad presupuestal se establecerá en la ejecución contractual y la cantidad requerida de cada uno de los ítems descritos, de acuerdo a la necesidad del Centro de Formación. La forma de adjudicación es "contrato a monto agotable" con precios unitarios fijos para cada ítem: por esto, las cantidades de cada ítem referidas en este estudio previo y los pliegos de condiciones, son "indicativas" (no obligatorias) por lo cual el SENA solicitará las cantidades de acuerdo a los requerimientos institucionales hasta agotar el presupuesto



NOMBRE GENNY PEDRAZA ALVAREZ
CARGO INSTRUCTORA AGROINDUSTRIA SER



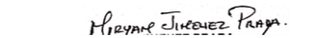
NOMBRE JAVIER DE VERA
CARGO INSTRUCTOR ARTICULACION MANIPULACION DE ALIMENTOS



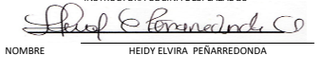
NOMBRE HECTOR JULIO PAZ
CARGO INSTRUCTOR AGROINDUSTRIA SER



NOMBRE EDGAR BELTRAN
CARGO GASTRONOMIA SER



NOMBRE MYRIAM JIMENEZ
CARGO INSTRUCTORA COCINA DESPLAZADOS



NOMBRE HEIDY ELVIRA PEÑARREDONDA
CARGO INSTRUCTORA MANIPULACION DE ALIMENTOS

REGIONAL SANTANDER

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER CIDTB
RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO:Contratar la compra de materiales de formacion para garantizar los procesos formativos de los programas de la Regular, articulacion con la media, atencion desplazados, Sena emprende Rural del centro industrial y del desarrollo tecnologico, vigencia 2022

ESTUDIO DE MERCADO: LOTE ABARROTES Y MENAJES									P1: EL VIVERO DE ANDRES	P2: SOLUCIONES CORPORATIVAS	2. VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA O PAG.WEB	2. VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA O PAG.WEB	N°cotizaciones	Valor cotizado Promedio por item	%Dispersión de Datos
ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	CANTIDAD A MONTO AGOTABLE	% IVA	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)			
8	Balde Plástico con Tapa	BALDE PLÁSTICO CON TAPA, CAPACIDAD DE 10 LT.	UNIDAD	47121804	Polietileno de Alta Densidad,	Material no reciclado	1	19%	$ 17.722	$ 17.554	$ 13.200		3	$ 16.159	16%
9	BALDE PLASTICO	BALDE PLASTICO SIN TAPA Y CON ASA RESISTENTE, REDONDO, CON CAPACIDAD 12 LITROS.	UNIDAD	47121804	Con boquilla para verter el líquido, de 12 +/- 2 litros.	en Polietileno de Alta Densidad, material no reciclado	1	19%	$ 15.316	$ 15.170	$ 15.290		3	$ 15.259	1%
10	BENZOATO DE SODIO	BENZOATO DE SODIO, EMPACADO EN BOLSAS DE POLIETILENO POR KG. PRODUCTO SÓLIDO, COLOR BLANCO, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS.	Kg	12164501	Cumplir con la Resolución 2606 de 2009 y con la NTC 1453,	El producto debe estar rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador (marca comercial), peso lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses a partir de la fecha de entrega.	1	19%	$ 19.692	$ 19.504	$ 22.000	$ 28.380	4	$ 25.190	18%
11	BOLSA PLASTICA CON CIERRE MAGICO	BOLSA CON CIERRE MAGICO, PAQUETE POR 100 UNIDADES. TAMAÑO 14CM DE ANCHO X 18 CM DE LARGO.	PAQUETE	24111503	Con cierre completo tipo zip. Ideales para guardar alimentos.	Material polietileno	1	19%	$ 9.299	$ 9.210	$ 7.590		3	$ 8.700	11%

12	BOLSA PLASTICA CON CIERRE MAGICO	BOLSA POLIETILENO CON CIERRE MAGICO, PAQUETE X 100 UNIDADES. TAMAÑO 15CM DE ANCHO X 20 CM DE LARGO.	PAQUETE	24111503	Con cierre completo tipo zip. Ideales para guardar alimentos.	Material polietileno	1	19%	$ 13.346	$ 13.219	$ 10.450		3	$ 12.339	13%
13	BOLSA PLASTICA CON CIERRE MAGICO	BOLSA CON CIERRE MAGICO, PAQUETE POR 100 UNIDADES. TAMAÑO 25CM DE ANCHO X 35 CM DE LARGO.	PAQUETE	24111503	Con cierre completo tipo zip. Ideales para guardar alimentos.	Material polietileno	1	19%	7066 VALOR BAJ	16903 VALOR BAJ	$ 38.500	$ 26.400	2	$ 32.450	26%
18	CALDERO DE 10 LITROS	CALDERO DE ALUMINIO CON CAPACIDAD DE 10 LITROS	UNIDAD	52151701	Producto elaborado en aluminio de alta pureza	N/A	1	19%	$ 127.065	$ 125.856	$ 111.100		3	$ 121.340	7%
33	Colorante para alimentos Amarillo Huevo N.05, Colorante en polvo	COLORANTE PARA ALIMENTOS TONALIDAD AMARILLO HUEVO, EN POLVO, BOLSA POR 250 GRAMOS	UN	12171504	ALTA	N/A	1	19%	$ 28.553	$ 28.281	$ 19.250		3	$ 25.361	21%
34	Colorante para alimentos rojo fresa en polvo.	COLORANTE PARA ALIMENTOS TONALIDAD ROJO FRESA, EN POLVO BOLSA POR 250 GRAMOS	UN	12171504	ALTA	N/A	1	19%	$ 36.211	$ 35.865	$ 22.000		3	$ 31.359	26%
35	Colorante Rojo para alimentos mora o carmosina, en polvo	COLORANTE PARA ALIMENTOS TONALIDAD ROJO MORA O CARMOSINA, EN POLVO BOLSA POR 250 GRAMOS	UN	12171504	ALTA	N/A	1	19%	$ 37.195	$ 36.841	$ 27.500		3	$ 33.845	16%
36	COLORANTES PARA ALIMENTOS COLOR VERDE MENTA EN POLVO	COLORANTES PARA ALIMENTOS COLOR VERDE MENTA EN POLVO BOLSA DE 1 Kg	Kg	12171504	ALTA	N/A	1	19%	$ 36.911	$ 36.559	$ 27.280		3	$ 33.583	16%

39	CONDIMENTO BUTIFARRA tipo Ranchera que contenga entre el 15 - 20 % de sal	CONDIMENTO BUTIFARRA tipo Ranchera que contenga entre el 15 - 20 % de sal, EMPACADO EN BOLSA TRANSPARENTE X KG	Kg	50171902	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 31.222	$ 30.924	$ 27.249		3	$ 29.799	7%
40	Condimento chorizo de composición entre 50 - 55% de sal y 15 - 20 % de fosfato	CONDIMENTO CHORIZO EMPACADO EN BOLSA METALIZADA X KG	Kg	50171902	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 23.805	$ 23.579	$ 16.183		3	$ 21.189	20%
41	Condimento de Longaniza que contenga entre el 60 - 65 % de sal y 28 - 35 % de fosfato	CONDIMENTO LONGANIZA EN BOLSA METALIZADA X KG	Kg	50171902	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 29.428	$ 29.148	$ 18.400		3	$ 25.659	25%
42	Condimento Génova de composición entre 50 - 55% de sal y 15 - 20 % de fosfato	CONDIMENTO GENOVA EN BOLSA METALIZADA X KG	Kg	50171902	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 29.428	$ 29.148	$ 26.161		3	$ 28.246	6%
43	Condimento hamburguesa que contenga entre el 4 - 6 % de sal y 18 - 25 % de fosfato	CONDIMENTO HAMBURGUESA AL CARBON EN BOLSA TRANSPARENTE X KG	Kg	50171902	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 27.349	$ 27.089	$ 41.800		3	$ 32.080	26%
44	Condimento Jamon que contenga entre el 40 - 50 % de sal	CONDIMENTO JAMÓN EN BOLSA METALIZADA X KG	Kg	50171902	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 18.379	$ 18.204	$ 15.242		3	$ 17.275	10%
45	Condimento salchichón de composición entre 38 - 45% de sal y 20 - 30 % de fosfato	CONDIMENTO SALCHICHON EN BOLSA METALIZADA X KG	Kg	50171902	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 30.303	$ 30.015	$ 24.200		3	$ 28.173	12%

49	CUCHILLO DE 6" de largo	CUCHILLO DE 6", mango: Plástico.Hoja en acero inoxidable	UNIDAD	52151702	ALTA	N/A	1	19%	$ 28.662	$ 28.390	$ 24.200		3	$ 27.084	9%
50	CUCHILLO DE 8" de largo liso	CUCHILLO DE 8".ango: Plástico.Hoja en acero inoxidable	UNIDAD	52151702	ALTA	N/A	1	19%	$ 41.352	$ 40.958	$ 47.300	$ 41.800	4	$ 42.853	7%
51	Cuchillo Deshuesador con Hoja de 8" de largo	Cuchillo Deshuesador con Hoja de 8" de largo en Acero Inoxidable con Mango Plástico	UNIDAD	52151702	Alta	N/A	1	19%	61536 VALOR ALTO	60950 VALOR ALTO	$ 15.802	$ 14.105	2	$ 14.954	8%
52	Cuchillo Montador de Pelar Frutas y Verduras en Acero Inoxidable	Cuchillo de Pelar Frutas en Acero Inoxidable 12 " de largo. Mango Plástico	UNIDAD	52151702	Alta	N/A	1	19%	$ 75.486	$ 74.765	$ 68.090		3	$ 72.780	6%
54	Envase de vidrio Tipo Mermelada	Envase de vidrio tipo mermelada x 255 cc con tapa , presentacion caja x 24 unds	CAJA	24122003	Alta	N/A	1	19%	$ 60.497	$ 59.920	$ 60.500		3	$ 60.306	1%
55	Envase de vidrio Tipo NÉCTAR	Envase de vidrio x 250 cc con tapa , presentacion caja x 24 unds	CAJA	24122003	Alta	N/A	1	19%	$ 60.826	$ 60.246	$ 46.200		3	$ 55.757	15%
56	ENVASE PLASTICO PET. PARA POSTRE 4 onzas	ENVASE PLASTICO PET 4 ozas PARA POSTRE, paquete por 100 unidades	PAQUETE	52151504	ALTA	ALTA FLEXIBILIDAD	1	19%			$ 42.350	$ 36.300	2	$ 39.325	11%

57	Envases plasticos pet de 16 onzas con tapa hermetica y de boca ancha (para semisolidos)	polietileno de alta densidad paquete x 12 unidades	PAQUETE	52151504	ALTA	ALTA FLEXIBILIDAD	1	19%	$ 16.136	$ 15.981	$ 12.100		3	$ 14.739	16%
58	Envases plasticos de 5 onzas con tapa hermetica y de boca ancha (para semisolidos)	polietileno de alta densidad paquete x 50 unidades	PAQUETE	52151504	ALTA	ALTA FLEXIBILIDAD	1	19%	$ 14.096	$ 13.962	$ 14.300		3	$ 14.119	1%
59	Envases plasticos pet de 7 onzas con tapa hermetica y de boca ancha (para semisolidos)	polietileno de alta densidad paquete x 50 unidades	PAQUETE	52151504	ALTA	ALTA FLEXIBILIDAD	1	19%	$ 17.400	$ 17.234	$ 17.600		3	$ 17.411	1%
60	Escurridor o Colador Grande en Acero Inoxidable x 22 cm de Ancho	Escurridor o Colador Grande en Acero Inoxidable x 22 cm de ancho	UNIDAD	52151650	ALTA	N/A	1	19%	$ 56.723	$ 56.182	$ 43.890		3	$ 52.265	14%
61	ESCURRIDOR PLÁSTICO	ESCURRIDOR PLASTICO DE 41 cm	UNIDAD	52151650	ALTA	N/A	1	19%	$ 9.955	$ 9.861	$ 9.350		3	$ 9.722	3%
62	ESENCIA DE LECHE CONDENSADA	ESENCIA DE LECHE CONDENSADA PRESENTACION EN BOTELLA DE VIDRIO DE 500 ml.	UN	12164502	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	MARCA RECONOCIDA	1	19%	$ 16.413	$ 16.257			2	$ 16.335	1%
63	ESENCIA DE MANTEQUILLA	ESENCIA DE NARANJAEMPACADA EN BOTELLA DE VIDRIO, PRESENTACION DE 500 ml.	UN	12164502	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	MARCA RECONOCIDA	1	19%	$ 14.049	$ 13.915			2	$ 13.982	1%

64	ESENCIA DE VAINILLA	Esencia de Vainilla blanca para uso en panificación, PRESENTACION EN BOTELLA DE VIDRIO, DE 500 ml.	UN	12164502	ALTA, FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO	N/A	1	19%	$ 10.502	$ 10.403	$ 8.030		3	$ 9.645	15%
65	ESPATULA PARA CALOR	ESPATULA PARA CALOR EN MATERIAL DE SILICONA DE 27 CM	UNIDAD	48101617	ALTA	N/A	1	19%	$ 30.631	$ 30.339	$ 24.200		3	$ 28.390	13%
70	FUNDA SINTETICA SALCHICHON	FUNDA SINTETICA SALCHICHON , Tripa artificial de colageno o plastica Rollo de 15 mt	ROLLO	31181701	Alta	N/A	1	19%	$ 32.759	$ 32.448	$ 27.500		3	$ 30.902	10%
71	Garrafas polietileno con tapa de rosca	Garrafas plásticas con capacidad de 1 litro con tapa de rosca para yogurth, polietileno de alta densidad paquete X 100 unidades	PAQUETE	52152014	Alta	N/A	1	19%	$ 159.677	$ 158.156	$ 153.999		3	$ 157.278	2%
76	GORRO QUIRURGICO DESECHABLE	GORRO QUIRURGICO DESECHABLE, CAJA X 50 UNIDADES	CAJA	42131604	ALTA	N/A	1	0%	$ 19.134	$ 18.951	$ 17.600		3	$ 18.562	5%
77	GRAMERA DIGITAL	Gramera o bascula digital, para toma de medidas de peso. CAPACIDAD 10 KG	UNIDAD	41111507	ALTA	N/A	1	19%	23805 valor bajo	23579 valor bajo	$ 43.989	$ 63.690	2	$ 53.840	26%
83	Hilo de amarre en poliester	HILO DE AMARRE RESISTENTE PARA EMBUTIDOS EN POLIESTER, PRESENTACION DE rollo x 300mt	ROLLO	31151502	ALTA	N/A	1	19%	$ 29.811	$ 29.527	$ 38.940		3	$ 32.759	16%

84	Jarra Medidora sin Tapa	Capacidad 1 Lt.para almacenamiento liquidos de alta densidad	UNIDAD	52152001	Alta	N/A	1	19%	$ 23.739	$ 23.513	$ 20.087		3	$ 22.446	9%
85	jarra plastica	capacidad de 2 litros, para almacenamiento liquidos de alta densidad	UNIDAD	52152001	ALTA	N/A	1	19%	10570 valor bajo	10469 valor bajo	$ 19.690	$ 25.080	2	$ 22.385	17%
86	jarra plastica	jarra plastica transparente con capacidad de 4,5 litros, polietileno de alta densidad	UNIDAD	52152001	ALTA	ALTA RESISTENCIA	1	19%	$ 20.443	$ 20.248	$ 16.500		3	$ 19.064	12%
91	LEVADURA INSTANTANEA EN POLVO	LEVADURA INSTANTANEA EN POLVO (Saccharomyces Cerevisiae) bolsa ALUMINIZADA X libra	LIBRA	50181709	ALTA	N/A	1	19%	$ 13.395	$ 13.357	$ 14.410		3	$ 13.721	4%
92	LIENZO, FIBRA TEXTIL UTILIZADA PARA QUESERIA LACTEA, (PAÑO DE MUSELINA)	MATERIAL DE TELA DE 1, 3 mt DE ANCHO.	metros	52151662	alta resistencia	N/A	1	19%	$ 12.236	$ 12.120	$ 9.350		3	$ 11.235	15%
99	Moldes para chocolate de mesa	MOLDE PARA CHOCOLATE DE MESA, Medidas largo 208 mm x 100 mm ancho x 17 mm de alto de molde, en policarbonato, apariencia transparente.	UNIDAD	48101802	peso aproximado 62 gramos	capciadad de 10 PASTILLAS	1	19%	$ 9.080	$ 8.994	$ 11.000		3	$ 9.691	12%
100	OLLA DE 12 LITROS EN ALUMINIO	OLLA DE 12 LITROS EN ALUMINIO , RESISTENTE Y DE EXCELENTE CALIDAD	UNIDAD	52151701	Producto elaborado en aluminio de alta pureza	N/A	1	19%	$ 58.200	$ 57.645	$ 65.890		3	$ 60.578	8%

101	OLLA DE 21 LITROS EN ALUMINIO	OLLA DE 21 LITROS EN ALUMINIO , RESISTENTE Y DE EXCELENTE CALIDAD	UNIDAD	52151701	Producto elaborado en aluminio de alta pureza	N/A	1	19%	$ 101.192	$ 100.229	$ 77.000		3	$ 92.807	15%	
102	OLLA DE 29 LITROS EN ALUMINIO	OLLA DE 29 LITROS EN ALUMINIO NUMERO 40, RESISTENTE Y DE EXCELENTE CALIDAD	UNIDAD	52151701	Producto elaborado en aluminio de alta pureza	N/A	1	19%	$ 127.830	$ 126.613	$ 114.400		3	$ 122.948	6%	
104	PAILA DE ALUMINIO	PAILA DE ALUMINIO CON CAPACIDAD POR 10 LITROS	UNIDAD	52151701	Producto elaborado en aluminio de alta pureza	N/A	1	19%	$ 58.943	$ 58.383	$ 49.500		3	$ 55.609	10%	
105	PAILA DE ALUMINIO	PAILA DE ALUMINIO CON CAPACIDAD POR 20 LITROS	UNIDAD	52151701	Producto elaborado en aluminio de alta pureza	N/A	1	19%	$ 142.062	$ 140.709	$ 132.000		3	$ 138.257	4%	
107	Papel absorbente de cocina	Papel Absorbente caoacidad: 200 hojas por rollo. color blanco	ROLLO	53131624	Alta	N/A	1	0%	$ 29.538	$ 29.256	$ 24.750		3	$ 27.848	10%	OK
108	PAPEL ALUMINIO	PAPEL ALUMINIO ROLLO X 40 METROS	ROLLO	48102108	ALTA	N/A	1	19%	7767 valor bajo	7693 valor bajo	$ 20.790	$ 16.390	2	$ 18.590	17%	
109	PAPEL VINIPEL O PELICULA PLASTICA DE PROTECCION	PAPEL VINIPEL O PELICULA PLASTICA DE PROTECCION ROLLO X 50 METROS	ROLLO	14121809	ALTA	N/A	1	19%	$ 4.704	$ 4.659	$ 4.950		3	$ 4.771	3%	

115	BASCULA RELOJ 25 KG	BASCULA RELOJ CON CAPACIDAD PARA 25 KILOGRAMOS	UNIDAD	41111516	ALTA	N/A	1	19%	$ 57.410	$ 56.863	$ 84.590		3	$ 66.287	24%
119	PLATON PLASTICO	PLATON PLASTICO CON CAPACIDAD POR 12 LITROS	UNIDAD	52152003	Alta	N/A	1	19%	$ 14.222	$ 14.087	$ 14.190	$ 23.100	4	$ 16.400	27%
120	TRIPOLIFOSFATOS PARA EMBUTIDOS	tripolifostafo de sodio, producto en polvo, certificado para alimentos. PRODUCTO EMPACADA EN BOLSA transparente POR KILO	Kg	12164102	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 16.082	$ 15.929	$ 24.200		3	$ 18.737	25%
121	POLVO PARA HORNEAR	POLVO PARA HORNEAR PRESENTACION BOLSA ROTULADA	LIBRA	50181709	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 10 MESES DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA	N/A	1	19%	5207 VALOR BAJO	5157 VALOR BAJO	$ 9.350	$ 12.555	2	$ 10.953	21%
123	RECIPIENTE DE PLASTICO CON TAPA PARA AREQUIPE	RECIPIENTE DE PLASTICO CON TAPA PARA AREQUIPE CON CAPACIDAD POR 2 ONZAS.paquete x 100 unidades	paquete	52152002	Alta	N/A	1	19%	$ 9.692	$ 9.599	$ 15.840	$ 10.655	4	$ 11.446	26%
124	RECIPIENTE DE PLASTICO CON TAPA PARA AREQUIPE	RECIPIENTE DE PLASTICO CON TAPA PARA AREQUIPE CON CAPACIDAD POR 4 ONZAS.paquete x 100 unidades	paquete	52152002	Alta	N/A	1	19%	$ 14.096	$ 13.962	$ 15.379		3	$ 14.479	5%
125	RODILLO GRANDE	RODILLO GRANDE EN MATERIAL PLASTICO DE 20 CM. MANGO PLASTICO	UNIDAD	48101811	ALTA	N/A	1	19%	$ 64.851	$ 64.234	$ 53.405		3	$ 60.830	11%

126	SABORIZANTE FRESA PARA ALIMENTOS	SABORIZANTE FRESA PARA ALIMENTOS , EN BOTELLA DE PET X Lt	LITRO	12164502	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 98.097	$ 97.163	$ 123.200		3	$ 106.153	14%
127	SABORIZANTE MELOCOTON PARA ALIMENTOS	SABORIZANTE MELOCOTON PARA ALIMENTOS, EN BOTELLA DE PET X Lt	LITRO	12164502	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 120.557	$ 119.408	$ 96.800		3	$ 112.255	12%
128	SABORIZANTE MORA PARA ALIMENTOS	SABORIZANTE MORA PARA ALIMENTOS, EN BOTELLA DE PET X Lt	LITRO	12164502	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 104.801	$ 103.793	$ 110.000		3	$ 106.198	3%
129	Sal Común	Sal Común Para Alimentos , Marca Reconocida	LIBRA	50171551	ALTA	N/A	1	19%	$ 1.203	$ 1.191	$ 1.419		3	$ 1.271	10%
130	Sal de Nitro	SAL DE NITRO EN BOLSA ALUMINIZADA X KG	Kg	12164102	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 12 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	N/A	1	19%	$ 12.385	$ 12.267	$ 11.000		3	$ 11.884	6%
131	Salsa Negra	Presentacion Envase Plástico de 155 Ml, Marca Reconocida	UN	50171831	ALTA	N/A	1	19%	$ 4.185	$ 4.145	$ 5.610		3	$ 4.646	18%
132	Salsa Negra	Presentacion Envase Plástico de 500 Ml, Marca Reconocida	UN	50171831	ALTA	N/A	1	19%	$ 7.071	$ 7.004	$ 4.898		3	$ 6.324	20%

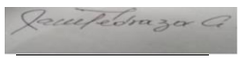
133	SARTENES ANTIAHDERENTES	SARTENES ANTIHADERENTE EN ALUMINIO Y TEFLON RESISTENTE Y DE EXCELENTE CALIDAD.TAMAÑO GRANDE.30CM	UNIDAD	48101543	ALTA	NA	1	19%	$ 132.043	$ 130.785	$ 91.289		3	$ 118.039	20%
134	SARTENES ANTIAHDERENTES	SARTENES ANTIHADERENTE EN ALUMINOO Y TEFLON, RESISTENTE Y DE EXCELENTE CALIDAD. 24 CM.	UNIDAD	48101543	ALTA	NA	1	19%	$ 97.460	$ 96.532	$ 84.590		3	$ 92.861	8%
135	sarten tipo wok	Sarten Wok de 32 centimetros Profesional.	UNIDAD	52151805	ALTA	NA	1	19%	$ 180.172	$ 178.456	$ 161.480		3	$ 173.369	6%
136	Stevia Pulverizada	Stevia Pulverizada Procesada de 450 gr en Bolsa Doypack	UN	50161509	Alta	N/A	1	19%	44415 valor alto	43993 valor alto	$ 24.849	$ 22.990	2	$ 23.920	5%
137	TABLA ACRILICA PARA PICAR	TABLA ACRILICA PARA PICAR COLOR BLANCO, DE 37cm POR 27 Centimetros.	UNIDAD	52151606	ALTA	N/A	1	19%	$ 49.448	$ 48.977	$ 33.000		3	$ 43.808	21%
138	TAPABOCAS	TAPABOCAS DESECHABLES 3 PLIEGUES,Alambre de ajuste en nariz. CAJA X 50 UNDS	CAJA	42131606	Alta	N/A	1	0%	$ 22.180	$ 21.969	$ 18.590		3	$ 20.913	10%
139	Taza de litro de plastico	Taza plastica con capacidad de litro	UNIDAD	41123401	ALTA	N/A	1	19%	6083 valor bajo	6025 valor bajo	$ 23.045	$ 15.290	2	$ 19.168	29%

140	TAZA MEDIDORA DE VIDRIO	Taza sin tapa, tipo medidora capacidad 1 litro, en material de vidrio	UNIDAD	48101804	ALTA	N/A	1	19%	$ 60.934	$ 60.354	$ 31.845	$ 41.195	4	$ 48.582	30%
141	TERMOMETRO DE PUNZON PARA ALIMENTOS	TERMOMETRO ANÀLOGO DE PUNZON PARA ALIMENTOS, DE ALTO 215 MM FRENTE 200 MM, FONDO 5MM, DE CERO GRADO CENTIGRADO A 250 GRADO CENTIGRADO	UNIDAD	52151648	ALTA	N/A	1	19%	$ 46.578	$ 46.135	$ 61.160		3	$ 51.291	17%
152	PAPEL VINIPEL O PELICULA PLASTICA DE PROTECCION	PAPEL VINIPEL O PELICULA PLASTICA DE PROTECCION ROLLO X 100 METROS	ROLLO	14121809	ALTA	N/A	1	19%	$ 8.423	$ 8.343	$ 6.490		3	$ 7.752	14%
165	ESPONJA TIPO SABRA VERDE RECTANGULAR	ESPONJA TIPO SABRA VERDE RECTANGULAR	UNIDAD	47121803	ALTA	N/A	1	19%	1581 valor alto	1565 valor alto	$ 515	$ 471	2	$ 493	6%
167	HELADO CREMOSO DE VAINILLA	HELADO CREMOSO DE VAINILLA, TARRO PLASTICO DE LITRO	LITRO	50192303	refrigerado entre 0°C y 4°C,	en buenas condiciones sanitarias de transporte,transporte refrigerado	1	19%	$ 28.513	$ 28.242	$ 31.889		3	$ 29.548	7%
168	HELADO CREMOSO TRES LECHES	HELADO CREMOSO TRES LECHES, TARRO PLASTICO DE LITRO	LITRO	50192303	refrigerado entre 0°C y 4°C,	en buenas condiciones sanitarias de transporte,transporte refrigerado	1	19%	$ 33.550	$ 33.230	$ 35.959		3	$ 34.246	4%
170	JABON LAVALOZA	EMPAQUE REDONDO CON TAPA PRESENTACION UNIDAD X 235 GR	UNIDAD	47131810	ALTA	N/A	1	19%	$ 4.436	$ 4.394	$ 3.143		3	$ 3.991	18%

177	MAYONESA	SALSA MAYONESA PRESENTACION DOYPACK DOSIFICADOR POR 380 GRAMOS, MARCA RECONOCIDA	UN	50171832	ALTA, FECHA DE VENCIMIENTO MINIMO 6 MESES DESPUES DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO	N/A	1	19%	$ 9.883	$ 9.789	$ 8.525		3	$ 9.399	8%
178	MOLDE DESECHABLE EN ALUMINIO TIPO LASAGNA CON TAPA	MOLDE DESECHABLE EN ALUMINIO TIPO LASAGNA CON TAPA DE 14,5 cm DE LARGO Y 12 cm DE ANCHO PAQUETE X 20 UNIDADES	PAQUETE	30161906	ALTA	N/A	1	19%	5420 valor bajo	5369 valor bajo	$ 14.410	$ 14.520	2	$ 14.465	1%
179	MOSTAZA	MOSTAZA PRESENTACION DOYPACK DOSIFICADOR POR 200 GR	UN	50171832	ALTA	N/A	1	19%	$ 5.976	$ 5.920	$ 4.279		3	$ 5.392	18%
181	PASTA TIPO PENNE RIGATE	PASTA TIPO PENNE RIGATE PRESENTACION DE LA PASTA EN BOLSA DE LIBRA	LIBRA	50192902	ALTA	N/A	1	5%	$ 9.490	$ 9.400	$ 7.384		3	$ 8.758	14%
182	PASTAS PARA LASAGNA	CAJA POR 250 GR	CAJA	50192900	ALTA	N/A	1	5%	$ 9.133	$ 9.045	$ 7.590		3	$ 8.589	10%
188	SAL MARINA	SAL MARINA O GRANULADA DEL TAMAÑO SIMILAR AL AZUCAR.PRESENTACION EN CAJA POR 800 GRAMOS	CAJA	50171551	ALTA	N/A	1	0%	$ 6.986	$ 6.919	$ 5.489		3	$ 6.465	13%
196	CREMA CHANTILLY	CREMA CHANTILLY EN POLVO PARA REFRIGERAR, EMPAQUE ORIGINAL, bolsa aluminizada x kg	Kg	50131702	MARCA RECONOCIDA	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 6 MESES DESPUES DEL DIA DE LA ENTREGA	1	19%	$ 41.641	$ 41.245	$ 47.190		3	$ 43.358	8%

197	CREMA PARA CUBIERTAS Y RELLENOS EXIGENTES SABOR A NATAS, VAINILLA Y CHOCOLATE	Crema vegetal liquida para batir, con sabor y aroma làcteo cremoso de textura suave, tersa y de facil aplicación, estable a temperatura ambiente, ideal para cubrir, decorar y rellenar pasteles, postres y tortas frias. Entregar producto refrigerado en rango de temperatura entre 2ºC-4ºC.Producto empacado en BOLSA X LITRO	LITRO	50193102	ALTA	N/A	1	19%	$ 26.062	$ 25.814	$ 35.750		3	$ 29.208	19%
202	MEZCLA DE MERENGUE PARA CUBRIR TORTAS	MERENGUE EN FRIO CON SABOR A VANILLA ELABORADO CON CLARAS DE HUEVO DESHIDRATADAS, TARRO X 4 LIBRAS, PREMEZCLA DE MERENGUE PARA DECORAR TORTAS QUE NO NECESITAN REFRIGERACION	TARRO	50192302	FECHA VENCIMIENTO MINIMO DE 10 MESES DESPUES DE LA FECHA DE ENTREGA	N/A	1	19%	$ 153.043	$ 151.586	$ 127.600		3	$ 144.076	10%
206	CUCHARA PARISIEN	CUCHARA PARISIEN DE DOS MEDIDAS EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	52151701	ALTA	N/A	1	19%	$ 18.631	$ 18.454	$ 14.080		3	$ 17.055	15%
														$ 3.443.573	

NOTA:Por tratarse de un contrato de COMPRA a monto agotable se realiza el estudio de mercado por cantidades unitarias, ya que de acuerdo a la disponibilidad presupuestal se establecerá en la ejecución contractual y la cantidad requerida de cada uno de los ítems descritos, de acuerdo a la necesidad del Centro de Formación. La forma de adjudicación es "contrato a monto agotable" con precios unitarios fijos para cada ítem: por esto, las cantidades de cada ítem referidas en este estudio previo y los pliegos de condiciones, son "indicativas" (no obligatorias) por lo cual el SENA solicitará las cantidades de acuerdo a los requerimientos institucionales hasta agotar el presupuesto



NOMBRE GENNY PEDRAZA ALVAREZ

CARGO INSTRUCTORA AGROINDUSTRIA SER



NOMBRE JAVIER DE VERA

CARGO INSTRUCTOR ARTICULACION MANIPULACION DE ALIMENTOS



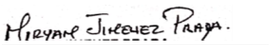
NOMBRE HECTOR JULIO PAZ

CARGO INSTRUCTOR AGROINDUSTRIA SER



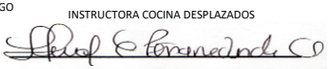
NOMBRE EDGAR BELTRAN

CARGO GASTRONOMIA SER



NOMBRE MYRIAM JIMENEZ

CARGO INSTRUCTORA COCINA DESPLAZADOS



NOMBRE HEIDY ELVIRA PEÑARREDONDA

CARGO INSTRUCTORA MANIPULACION DE ALIMENTOS

REGIONAL SANTANDER

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA — **Versión: 2**

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO — **30/03/2017**

OBJETO:CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALE DE FORMACION PARA LOS DIVERSOS PROGRAMAS QUE ATIENDE EL CIDT EN LA VIGENCIA 2022

ESTUDIO DE MERCADO AGROPECUARIA

ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	TOTAL ELEMENTOS	CANTIDAD A MONTO AGOTABLE	% IVA	P1: VALENTUS S.A.S	P2:REFREGAN	P3: CONTRATO HISTORICO 2021 +IPC/ LLAMADA TELEFONICA	2. VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA O PAG.WEB	N°cotizaciones	Valor cotizado Promedio por item	%Dispersión de Datos
										VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)			
1	bulto de sulfato de cobre por 25 kilos	bulto plastico polipropileno con especificaciones tecnicas del producto.	bulto	51211624	ALTA	NA	4	1	19%	$ 754.127	$ 718.216		$ 530.477	3	$ 667.607	18%
2	bulto de sulfato de zinc por 25 kilos	bulto plastico polipropileno con especificaciones tecnicas del producto.	bulto	51211624	ALTA	NA	4	1	19%	313480 VALOR ALTO	295736 VALOR ALTO	224735	$ 235.400	2	$ 230.068	3%
3	alambre galvanizado calibre 12	galvanizado calibre 12 POR ROLLO DE 10 KILOS	ROLLO	30264702	ALTA	NA	11	1	19%	$ 167.260	$ 156.318	103455		3	$ 142.344	24%
4	bulto de sulfato de magnesio por 25 kilos	bulto plastico polipropileno con especificaciones tecnicas del producto.	bulto	51171606	ALTA	NA	8	1	19%	$ 110.901	$ 105.620		$ 132.000	3	$ 116.174	12%
5	bulto de borax por 25 kilos	bulto plastico polipropileno con especificaciones tecnicas del producto.	bulto	11101512	ALTA	NA	8	1	19%	$ 208.240	$ 196.453		$ 289.872	3	$ 231.522	22%
6	bolsa plastica vivero para cafe 15 X 20 cm calibre 4 con fuelle troquelada	bolsa plastica paquetes x 100 unidades	PAQUETE	24111503	ALTA	NA	8	1	19%	$ 16.952	$ 15.843		$ 12.650	3	$ 15.148	15%
7	bolsa plastica vivero 20 X 14 cm calibre 4 con fuelle troquelada	bolsa plastica paquetes x 100 unidades	PAQUETE	24111503	ALTA	NA	111	1	19%	$ 14.417	$ 13.731		$ 7.920	3	$ 12.023	30%
8	Bolsa plastica vivero para cacao 30 cm de alta por 16 cm de diámetro calibre 4	bolsa plastica paquetes x 100 unidades	PAQUETE	24111503	ALTA	NA	108	1	19%	$ 24.631	$ 23.236		$ 13.860	3	$ 20.576	28%
9	cal dolomita	cal agricola X bulto de 50 Kg. bulto plastico polipropileno con especificaciones tecnicas del producto.	BULTO	10171611	ALTA	NA	17	1	19%	$ 28.253	$ 26.405	39270	$ 43.890	4	$ 34.455	25%
10	cal viva X bulto de 10 Kg	bulto plastico polipropileno con especificaciones tecnicas del producto.	BULTO	10171611	ALTA	NA	9	1	19%	$ 19.962	$ 19.012		$ 16.500	3	$ 18.491	10%

11	CANECA Plastica de 30 LT	CANECA PLASTICA DE 30 LITROS, COLOR AZUL, CON CIERRE HERMÉTICO	UNIDAD	20142904	ALTA	NA	6	1	19%	$ 58.218	$ 54.922		$ 43.890	3	$ 52.343	14%
12	clon de cacao ccn 51	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UNIDAD	10152001	ALTA	NA	4113	1	19%	$ 6.216	$ 5.809			2	$ 6.012	5%
13	fertilizante triple 15	fertilizante compuesto grado 15-15-15 por bulto de 50 Kg	BULTOS	10171605	ALTA	NA	15	1	19%	$ 238.437	$ 227.083		$ 247.500	3	$ 237.673	4%
14	abono organico (lombricompost) X bulto de 50 Kg	Material organico biologico con alto contenido de materia organica y acidos humicos en estado natural de color café oscuro negruzco, granulado, e inoloro	BULTOS	10171504	ALTA	NA	21	1	19%	$ 42.544	$ 40.136		$ 43.890	3	$ 42.190	5%
15	lombriz roja	variedad californiana	KILOGRAMOS	10101900	ALTA	NA	15	1	19%	$ 33.904	$ 31.686			2	$ 32.795	5%
16	Malla plastica tipo gallinero plastica	Malla tipo gallinero plastica (orificios 2 X 3) X 50 metros de largo - Altura : 1.80mt , color negro	ROLLO	11162111	ALTA	NA	18	1	19%	$ 110.901	$ 105.620		$ 114.835	3	$ 110.452	4%
17	Malla plastico polisombra	POLISOMBRA AL 85% ROLLO X 100 M COLOR NEGRO	ROLLO	11162111	ALTA	NA	15	1	19%	$ 1.007.615	$ 950.580		$ 598.400	3	$ 852.198	26%
18	melaza	melaza bulto de 30 Kg	BULTOS	10171600	ALTA	NA	9	1	19%	$ 73.459	$ 68.653			2	$ 71.056	5%
19	plantulas certificadas de mandarina cleopatra	material vegetal, seleccionado y certificado deacuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	10152001	ALTA	NA	300	1	19%	$ 15.889	$ 15.133			2	$ 15.511	3%
20	plantulas certificadas de mango azucar	material vegetal, seleccionado y certificado deacuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	10152001	ALTA	NA	300	1	19%	$ 14.481	$ 13.661		$ 9.350	3	$ 12.497	22%
21	plantulas certificadas de naranja ombligona	material vegetal, seleccionado y certificado deacuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	10161506	ALTA	NA	300	1	19%	$ 14.847	$ 13.875			2	$ 14.361	5%
22	plantulas certificadas limon pajarito	material vegetal, seleccionado y certificado deacuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	10152001	ALTA	NA	350	1	19%	$ 15.951	$ 15.191			2	$ 15.571	3%
23	plastico negro calibre 6 X 4 metros X 100 metros	plastico negro calibre 6 por rollos de 100 m	ROLLOS	13102029	ALTA	NA	13	1	19%	$ 772.505	$ 728.778		$ 505.780	3	$ 669.021	21%

24	SEMILLAS DE RABANO CERTIFICADAS	SEMILLAS SELECCIONADA DE RABANO, CON REGISTRO ICA PUREZA 95%, GERMINACION MINIMA DEL 85%.empaque metalizado,alta calidad,al momento de entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a 3 meses. Semillas nacionales.	KILOGRAMOS	10151530	ALTA	NA	5	1	19%	$ 169.520	$ 158.430			2	$ 163.975	5%
25	SEMILLAS DE BERENJENA CERTIFICADAS	SEMILLAS SELECCIONADA DE BERENJENA, CON REGISTRO ICA PUREZA 95%, GERMINACION MINIMA DEL 85%.empaque metalizado,alta calidad,al momento de entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a 3 meses. Semillas nacionales. No reempacadas	KILOGRAMOS	10151508	ALTA	NA	5	1	19%	$ 311.910	$ 297.056		$ 231.000	3	$ 279.989	15%
26	semilla de cilantro certificada	SEMILLAS SELECCIONADA DE CILANTRO, CON REGISTRO ICA PUREZA 95%, GERMINACION MINIMA DEL 85%,.empaque metalizado,alta calidad,al momento de entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a 3 meses. Semillas nacionales.	KILOGRAMOS	10151805	ALTA	NA	10	1	19%	$ 67.174	$ 63.372			2	$ 65.273	4%
27	semilla certificada de maracuya	semilla certificada y de especificaciones tecnicas del producto.empaque metalizado,alta calidad,al momento de entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a 3 meses. Semillas nacionales.	KILOGRAMOS	10152001	ALTA	semillas seleccionada de maracuya, con registro ICA, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%,	8	1	19%	$ 169.520	$ 158.430		$ 231.000	3	$ 186.317	21%
28	semilla certificada de habichuela	semillas seleccionada de habichuela, con registro ICA Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, .empaque metalizado,alta calidad,al momento de entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a 3 meses. Semillas nacionales..	KILOGRAMOS	10152001	ALTA	NA	7	1	19%	$ 44.360	$ 42.248		$ 31.240	3	$ 39.283	18%
29	Semillas de Maíz certificada variedad ICA 109	SEMILLAS SELECCIONADA DE MAIZ, VARIEDAD ICA 109, CON REGISTRO ICA PUREZA 95%, GERMINACION MINIMA DEL 85%.empaque metalizado,. Semillas nacionales.(No reempacada)	KILOGRAMOS	10151609	Alta viabilidad, al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (3) meses	NA	21	1	19%	$ 13.435	$ 12.674		$ 11.000	3	$ 12.370	10%
30	semilla certificada de perejil	semillas de perejil seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, empaque metalizado,. Semillas nacionales.	KILOGRAMOS	10151524	Alta calidad, al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (3)	NA	7	1	19%	$ 211.335	$ 197.509			2	$ 204.422	5%
31	semilla certificada de lulo	semillas de lulo seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, empaque metalizado,. Semillas ancionales.	KILOGRAMOS	10152001	Alta calidad, al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (3)	NA	3	1	19%	$ 207.939	$ 198.038		$ 176.000	3	$ 193.992	8%
32	semilla crtificada de arveja	semillas de arveja seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, .empaque metalizado,	KILOGRAMOS	10151506	Alta calidad, al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (3)	NA	3	1	19%	$ 35.826	$ 33.798			2	$ 34.812	4%
33	semilla crtificada de Aji picante	semillas de aji picante seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%, empaque metalizado,	KILOGRAMOS	10152001	Alta calidad, al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (3) meses	NA	8	1	19%	$ 404.023	$ 377.592		$ 314.050	3	$ 365.221	13%

34	semilla certificada de pepino cohombro	semillas de pepino cohombro seleccionada con registro ica, Pureza 95%, empaque metalizado (no reempacada)+	KILOGRAMOS	10151507	Alta calidad, al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (3) meses	NA	11	1	19%	$ 216.257	$ 205.959			2	$ 211.108	3%
35	semilla certificada de pimenton	SEMILLAS SELECCIONADA DE PIMENTON, CON REGISTRO ICA PUREZA 95%, GERMINACION MINIMA DEL 85%, .empaque metalizado,alta calidad,al momento de entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a 3 meses. Semillas ancionales.	KILOGRAMOS	10151521	ALTA	NA	11	1	19%	$ 475.818	$ 448.885			2	$ 462.352	4%
36	semilla certificada de tomate riogrande	semillas de tomate rio grande, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%.empaque metalizado,alta calidad,al momento de entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a 3 meses. Semillas ancionales.	KILOGRAMOS	10151518	ALTA	NA	11	1	19%	$ 559.416	$ 522.819			2	$ 541.118	5%
37	semilla certificada de yuca cangres o normal variedad mona blanca.min de 20cm. Con 5 yemas definidas.	material vegetal, seleccionado y certificado deacuerdo a las normas tecnicas ICA.Minimo cada bulto de 30kilos	BULTOS	50407070	ALTA	NA	12	1	19%	$ 221.247	$ 210.712			2	$ 215.980	3%
38	semilla certificada de espinaca morada	semillas de espinaca morada, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%	KILOGRAMOS	10151517	ALTA	NA	5	1	19%	$ 212.719	$ 200.678			2	$ 206.698	4%
39	semilla certificada de Acelga Fordhook	semillas de Acelga Fordhook, seleccionada con registro ica, Pureza 95%, Germinacion minima del 85%	KILOGRAMOS	10151520	ALTA	NA	3	1	19%	$ 135.616	$ 126.744			2	$ 131.180	5%
40	semillas certificada de ahuyama	Semilla seleccionada de ahuyama registro ICA, pureza del 95%, germinación del 85% No reempacada.	KILOGRAMOS	10151532	alta calidad, al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (3) meses	NA	10	1	19%	$ 124.764	$ 118.823		$ 144.375	3	$ 129.320	10%
41	semillas certificadas de platano (colino) variedad Harton	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA.	UNIDAD	50307025	ALTA	NA	5300	1	19%	$ 4.478	$ 4.225			2	$ 4.352	4%
42	plantas aromaticas - romero	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	70141504	ALTA	NA	30	1	19%	$ 11.313	$ 10.668		$ 7.700	3	$ 9.894	19%
43	plantas aromaticas - menta	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	70141504	ALTA	NA	30	1	19%	$ 7.618	$ 7.826		$ 7.700	3	$ 7.715	1%
44	plantas aromaticas - ruda	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	70141504	ALTA	NA	40	1	19%	$ 8.296	$ 7.826		$ 7.700	3	$ 7.941	4%
45	plantas aromaticas - albahaca	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	70141504	ALTA	NA	40	1	19%	$ 8.375	$ 7.826		$ 7.700	3	$ 7.967	5%

46	plantas aromaricas - tomillo	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	70141504	ALTA	NA	30	1	19%	$ 8.218	$ 7.826		$ 7.700	3	$ 7.915	3%
47	plantas aromaticas - yerbabuena	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	70141504	ALTA	NA	40	1	19%	$ 8.328	$ 7.826		$ 7.700	3	$ 7.952	4%
48	plantas aromaticas - jengibre	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	70141504	ALTA	NA	40	1	19%	$ 8.375	$ 7.826		$ 7.700	3	$ 7.967	5%
49	plantas aroamaticas - oregano	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	70141504	ALTA	NA	40	1	19%	$ 8.218	$ 7.826		$ 7.700	3	$ 7.915	3%
50	ANTI ESTRÉS POLVO SOLUBLE PARA AVES	Caja por 40 sobres por 25 g	CAJA	10111305	ALTA	N/A	17	1	19%	$ 188.280	$ 175.963		$ 180.400	3	$ 181.548	3%
51	BEBEDERO PLASTICO DE GALON , PARA AVICULTURA	Bebederos de galón plastico para Aves por 5 litros	UNIDAD	10111304	ALTA	Capacidad 5 litros con accesorios, Tarro plástico traslúcido de alta duración	62	1	19%	19962 VALOR BAJO	19012 VALOR BAJO	35200	$ 38.500	2	$ 36.850	6%
52	COMEDEROS DE TOLVA PLÁSTICO PARA AVICULTURA	Comedero fabricado en un material resistente, ideal para el suministro constante de alimento para las aves de galpón. Para 18 Kg. avicultura	UNIDAD	10111304	ALTA	Comedero elaborado en Polietileno de alta densidad reforzado,con protección contra rayos UV, UVR y antioxidantes, siempre de primera calidad.	62	1	19%	$ 33.904	$ 31.686		$ 20.130	3	$ 28.573	26%
53	CONCENTRADO CERDO INICIACION	Alimento balanceado para cerdos Levante, peletizado bulto por 40 kg, con un proteina minina de 20%.	BULTO	10122101	Alta, Con fecha de fabricacion de no mayor a un mes a la fecha de la entrega del producto.	Aporta al animal los nutrientes, proteína 20 % y energía Grasa Mínimo5.0% Fibra Máximo 5.0% Cenizas Máximo 9.0% Humedad Máximo13.0%	48	1	19%	$ 147.055	$ 140.052		$ 120.560	3	$ 135.889	10%
54	CONCENTRADO CERDO LEVANTE	Alimento balanceado, Bulto por 40 kg. Con un porcentaje de proteina minima de 16% presentación peletizado	BULTO	10122101	Alta, Con fecha de fabricacion de no mayor a un mes a la fecha de la entrega del producto.	Aporta al animal Proteína Mínimo16.0% Grasa Mínimo 3.0% Fibra Máximo 6.0% Cenizas Máximo10.0% Humedad Máximo13.0%	44	1	19%	$ 130.408	$ 123.026		$ 94.490	3	$ 115.975	16%
55	CONCENTRADO GALLINA PONEDORA - POSTURA	Alimento completo para ser suministrado a voluntad y como único alimento a gallinas ponedoras en piso o jaula, desde el inicio de postura hasta que la producción haya descendido del 90%, posterior al pico de masa de huevo., bulto por 40 kilos ,Alimento quebrantado con un tamaño de partícula entre 3 y 4 mm.	BULTO	10121604	Alta, Con fecha de fabricacion de no mayor a un mes a la fecha de la entrega del producto.	Aporta al animal con Proteina Cruda 17% Grasa 4% Humedad (Máx)13% Fibra (Máx) 6%Ceniza (Máx)15% Calcio (Mín) 3,6% Fosforo (Mín) 0,45%	40	1	19%	$ 119.003	$ 111.218		$ 129.800	3	$ 120.007	8%
56	Concentrado pollo de Engorde - Iniciación	Alimento balanceado para pollito ,bulto por 40 kilos con proteina del 21%, Crombelizado	BULTO	10121604	Alta, Con fecha de fabricacion de no mayor a un mes a la fecha de la entrega del producto.	Aporta al animal Proteina Cruda 21% Grasa 2% Humedad (Máx)13% Fibra (Máx) 5% Ceniza (Máx) 8%	114	1	19%	$ 133.411	$ 132.870		$ 96.030	3	$ 120.770	18%
57	CONCENTRADO POLLO ENGORDE FINALIZACION	Alimento balanceado para pollos , por 40 kg con proteina del 19%, peletizado.	BULTO	10121604	Alta, Con fecha de fabricacion de no mayor a un mes a la fecha de la entrega del producto.	Aporta al animal con proteina del 19%, grasa 2.5%, fibra 5%, cenizas 8%, humedad 13 %. Peletizado	57	1	19%	145544 VALOR ALTO	$ 137.306		$ 94.930	2	$ 116.118	26%

58	CORTINA VERDE PLASTICA ROLLO DE 100 METROS	CORTINA VERDE PLÁSTICA PARA GALPÓN POR ROLLO DE 100 MT, tambien conocida por como Tela verde de polipropileno rollo de 2mts de alto x 100 mts de largo de longitud	ROLLO	11162111	ALTA	N/A	4	1	19%	$ 339.040	$ 316.860		$ 213.400	3	$ 289.767	23%
59	FEBENDAZOL AL 10 % SUSPENSION ORAL	Antiparasitario interno, Frasco X 500 ml	FRASCO	10111305	alta, que no estén próximos a vencerse o que al momento de la entrega la fecha de vencimiento no podrá ser inferior a un (1) año	presentación suspensión Oral, para suministro de uso veterinario en envase plastico	33	1	19%	$ 86.503	$ 82.384		$ 71.500	3	$ 80.129	10%
60	GALLINAS PONEDORAS	Gallinas ponedoras levantadas de 16 semanas de edad Raza Basco ó ISA Brown	UNIDAD	10101601	Alta	De la Raza Basco ó ISA Brown, hoja de vida avicola que incluye el plan de vacunacion y el respectivo registro de levante de las aves, adicional se entrega plan de alimentación con su respectiva planilla , manejo de huevos y planilla de control de la producción, registro de visitas que se lleven acabo en su granja, un registro de sanidad, el registro de entrega de Mínimo 16 semanas de edad.	1500	1	19%	$ 33.587	$ 31.686		$ 21.450	3	$ 28.908	23%
61	IVERMECTINA al 1% x 500 ml	Frasco x 500ml	FRASCO	10111305	ALTA - al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podrá ser inferior a un (1) año	Antiparasitarios Externos sin la presencia de residuos dentro del envase y frasco completamente sellado	34	1	19%	$ 56.507	$ 52.810		$ 60.720	3	$ 56.679	7%
62	LECHONES DESTETOS SEXO HEMBRA DE 10 - 15 KG, DE 45 DÍAS LINEA LANDRACE Y PIETRAIN, DESCOLMILLADO, DESCOLADO Y VACUNADO CONTRA PPC	LECHON VACUNADOS CONTA PPC Y CON MINIMO 14 PEZONES FUNCIONALES Y SIMETRICOS CON LAS RESPECTIVAS CHAPETAS DE IDENTIFICACIÒN Y EL RUI DE LA GRANJA PORCICOLA DONDE FUERON ADQUIRIDOS LOS ANIMALES. SIN GRADO DE CONSANQUINIDAD	UNIDAD	10101511	Alta	Buena conformación de sus extremidades, Caderas redondas, Buenos aplomos (bien parados), Buena conformación corporal, La cerda debe contar con mínimo 7 pares de tetas funcionales y simetricas, Pelaje lustroso y no erizado, Activos, Verificar si no tienen paladar hendido, que impida la ingestión de alimento, Verificar si no presenta malformaciones en sus caderas y extremidades, que impidan competir por alimento. Sin grado de consanquinidad.	34	1	19%	$ 415.633	$ 395.841		$ 341.000	3	$ 384.158	10%
63	MULTIVITAMINICO INYECTABLE	Mulltivitamico inyectable intramuscular para bovinos - Frasco por 250 ml	FRASCO	10111305	ALTA	Mulitvitaminico , sin la presencia de residuos dentro del envase y frasco completamente sellado	37	1	19%	$ 89.566	$ 84.496		$ 79.750	3	$ 84.604	6%
64	PENICILINA INYECTABLE	penicilina de 6 millones, con estreptomicina, frasco de 20 ml	FRASCO	51101507	ALTA - al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podrá ser inferior a un (1) año	penicilina de 6 millones, frasco de 20 ml sin la presencia de residuos dentro del envase y frasco completamente sellado	25	1	19%	$ 33.904	$ 31.686		$ 44.440	3	$ 36.677	19%
65	POLLO DE ENGORDE	Pollo de Engorde raza Ross; vacunados inofusion tritabron L, Trasmine	UNIDAD	10101601	ALTA, vacunados inofusion tritabron L, Trasmine	Pollos de 1 día de nacidos, de excelente calidad, minimo con 50 grs de peso	3200	1	19%	$ 4.214	$ 4.014		$ 5.610	3	$ 4.613	19%
66	REPILA DE MAIZ	afrecho de maíz, Bulto por 50 kg	BULTO	50221102	ALTA	afrecho de maíz, Bulto por 50 kg, El afrecho de maíz se obtiene de los residuos del proceso de trilla del maíz descascarado	7	1	19%	$ 67.174	$ 63.372		$ 52.800	3	$ 61.115	12%

67	TRIMETOPRIM SULFADIAZINA FRASCO 100 ML	antimicrobiano solución inyectable al 48% - Para el tratamiento de infecciones bacterianas del aparato respiratorio, digestivo y genitourinario en bovinos, ovinos, porcinos y equinos causadas por una amplia gama de bacterias grampositivas y gramnegativas sensibles al trimetoprim y a la sulfadiazina	FRASCO	10111305	ALTA	N/A	32	1	19%	$ 49.905	$ 47.529		$ 29.063	3	$ 42.166	27%
68	YODO	yodo en galón de 3,75 Lt, Geles o soluciones tópicas de yodo. Desinfectante a base de yodo	GALON	51102722	ALTA	Desinfectante a base de yodo al 10%	10	1	19%	$ 83.968	$ 79.215		$ 93.500	3	$ 85.561	9%
69	CONCENTRADO 24% PARA PECES	CONCENTRADO 24% PARA PECES PRESENTACIÓN PELLETS POR 40 KL.	Bulto	10121702	ALTA	N/A	204	1	19%	$ 163.869	$ 153.149		$ 106.700	3	$ 141.239	22%
70	BOLSA DE VIVERO 16 X 20 CM CALIBRE 4 CON FUELLE TROQUELADA - PAQUETE X 100	BOLSA PLASTICA VIVERO PAQUETE X 100 UNIDADES	PAQUETE	24111503	ALTA	N/A	113	1	19%	$ 9.981	$ 9.506		$ 10.340	3	$ 9.942	4%
71	semilla certificada de guanabana	semilla certificada ICA y de especificaciones tecnicas del producto, sobre bolsa metalizada.alta calidad, al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (3) meses. Semillas Nacionales.	KILO	10161527	ALTA	N/A	8	1	19%	$ 125.952	$ 118.823		$ 77.000	3	$ 107.258	25%
72	semilla certificada de patilla	semilla certificada ICA y de especificaciones tecnicas del producto, empaque metalizado.alta calidad, al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (3) meses.Semillas Nacionales.	KILO	10152001	ALTA	N/A	9	1	19%	$ 278.013	$ 259.825		$ 292.050	3	$ 276.629	6%
73	Guantes de Cirugía desechables	Caja de guantes plastico latex para cirugia,Talla L, Caja por 100 Unidades.	Caja	42132205	alta	N/A	8	1	19%	$ 58.778	$ 55.979		$ 40.904	3	$ 51.887	19%
74	JERINGAS DESECHABLES PLASTICAS CON AGUJAS X 21G X 1"1/2 5 ml	JERINGAS DESECHABLES PLASTICAS CON AGUJAS X 21G X 1"1/2 5 ml, Caja x 100 unidades de 5 ml	caja	42121507	Alta	N/A	7	1	19%	$ 39.185	$ 36.967		$ 36.300	3	$ 37.484	4%
75	ketoprofeno inyectable	KETOPROFENO INYECTABLE caja de 6 frascos por 10 ml – de uso veterinario.	caja	51142108	alta, que no estén próximos a vencerse o que al momento de la entrega la fecha de vencimiento no podrá ser inferior a un (1) año	N/A	7	1	19%	$ 146.917	$ 137.306		$ 89.100	3	$ 124.441	25%
76	SET DE INSTRUMENTOS QUIRURGICOS PARA USO VETERINARIO	SET DE INSTRUMENTOS QUIRURGICOS PARA USO VETERINARIO inlcuye :,1-mango de bisturi N.4, 1-tijeras curva de 14 cm, 1-tijeras de 14 cm recta,1-pinzas mosquitos curva sin dientes,1- pinza mosquito recta sin dientes,1-porta agujas,1-pinza deseccion con dientes,1-pinza de diseccion sin dientes, 1-pinzas hemostaticas curvas y 1-pinzas hemostaticas rectas,1-tijera litauer corta puntos.- 30 cuchillas de bisturi N.23.1-sonda acanalada. incluye estuche.	set	42121506	alta	N/A	5	1	19%	$ 194.077	$ 184.835			2	$ 189.456	3%

77	Suero vitaminizado	bolsas de 500 ml flexibles	BOLSAS	51191905	Alta	N/A	40	1	19%	$ 20.152	$ 19.012		$ 26.070	3	$ 21.745	17%
78	CONCENTRADO PARA AVES - GALLINAS PREPOSTURA	BULTO PO 40 KG CON PROTEINA DEL 17%, GRASA 4%, FIBRA 6%,CENIZAS 15%, HUMEDAD 13 %, CALCIO3.6% Y FOSFORO 0.45%. CROMBELIZADO	BULTO	10121604	ALTA, CON FECHA DE FABRICACION DE NO MAYOR A UN MES A LA FECHA DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO.	N/A	18	1	19%	$ 119.003	$ 111.218		$ 118.800	3	$ 116.340	4%
79	SEMILLA CERTIFICADA DE MELON	SEMILLA SELECCIONADA DE MELON, PUREZA DEL 95%, GERMINACIÓN DEL 85% SEMILLA CERTIFICADA ICA . BOLSA METALIZADA. SEMILLAS NACIONALES. (No reempacada)	KILO	10151514	ALTA CALIDAD, AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO LA FECHA DE VENCIMIENTO NO PODRA SER INFERIOR A TRES (3) MESES	N/A	9	1	19%	$ 439.501	$ 314.748		$ 312.125	3	$ 355.458	20%
80	BEBEDEROS DE CHUPO PARA CERDO	BEBEDERO EN ACERO INOXIDABLE CON PISTON QUE PERMITE MENOS DESPERDICIO DE AGUA ,PARA MAYOR RENDIMIENTO. CON FILTRO PARA TUBERÍA DE 1/2 PULGADA.	UNIDAD	10111304	ALTA	N/A	6	1	19%	$ 13.562	$ 12.674		$ 9.790	3	$ 12.009	16%
81	CONCENTRADO CERDO CEBA	ALIMENTO BALANCEADO, BULTO POR 40 KG. CON UN PORCENTAJE DE PROTEINA MINIMA DE 16% PRESENTACIÓN PELETIZADO	BULTO	10122101	ALTA, CON FECHA DE FABRICACION DE NO MAYOR A UN MES A LA FECHA DE LA ENTREGA DEL PRODUCTO.	APORTA AL ANIMAL LOS NUTRIENTES, PROTEÍNA 16 % Y ENERGÍA GRASA MÍNIMO 5.0% FIBRA MÁXIMO 5.0% CENIZASMÁXIMO 9.0% HUMEDADMÁXIMO13.0%	6	1	19%	$ 110.901	$ 105.620			2	$ 108.261	3%
82	CANECA Plastica	CANECA Plastica de 250 L azul con cierre hermetico	UNIDAD	20142904	ALTA	NA	17	1	19%	$ 167.936	$ 158.430		$ 189.805	3	$ 172.057	9%
83	plantulas certificada de tangelos	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	50304440	ALTA	NA	360	1	19%	$ 13.192	$ 12.329		$ 7.700	3	$ 11.074	27%
84	plantulas certificadas de limon tahiti	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	10152001	ALTA	NA	410	1	19%	$ 12.098	$ 10.657		$ 7.700	3	$ 10.152	22%
85	plantulas certificadas de mango tomy	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	10152001	ALTA	NA	400	1	19%	$ 12.863	$ 12.136		$ 7.700	3	$ 10.900	26%
86	semilla certificada de maiz variedad ICA 305	SEMILLAS SELECCIONADA DE MAIZ, VARIEDAD ICA 305, CON REGISTRO ICA PUREZA 95%, GERMINACION MINIMA DEL 85%,	KILOGRAMOS	10151609	Alta viabilidad, al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podra ser inferior a tres (3) meses	NA	15	1	19%	$ 11.688	$ 10.923		$ 9.350	3	$ 10.654	11%
87	semillas de GUAYACAN AMARILLO	semilla certificada y de especificaciones tecnicas del producto. No reempacada	KILOGRAMOS	10152001	ALTA	NA	4	1	19%	$ 249.527	$ 237.645		$ 220.000	3	$ 235.724	6%
88	Semillas de GUAYACAN ROSADO	semilla certificada y de especificaciones tecnicas del producto. No reempacada	KILOGRAMOS	10152001	ALTA	NA	4	1	19%	$ 223.914	$ 211.240		$ 220.000	3	$ 218.385	3%

89	Malla plastico polisombra	POLISOMBRA AL 80% ROLLO X 100 M COLOR NEGRO	ROLLO	11162111	ALTA	NA	8	1	19%	$ 971.915	$ 908.332		$ 770.000	3	$ 883.416	12%
90	LAMINA DE ZINC ONDULADAS	LAMINA DE ZINC ONDULADAS DE 6 METROS DE LARGO	UNIDAD	30262802	ALTA	NA	30	1	19%	$ 66.541	$ 63.372		$ 52.800	3	$ 60.904	12%
91	PLANTULAS DE GUADUA CERTIFICADA	material vegetal, seleccionado y certificado de acuerdo a las normas tecnicas ICA	UNIDAD	10152001	ALLTA	NA	300	1	19%	$ 4.254	$ 4.014		$ 6.050	3	$ 4.773	23%
92	MANGUERA CASERA POR ROLLO 100M	MANGUERA PLASTICA PARA JARDINERIAPOR 100 METROS	UNIDAD	40142018	ALTA	N.A	12	1	19%	$ 169.520	$ 158.430		$ 153.890	3	$ 160.613	5%
93	SEMILLA CERTIFICADA DE GUAYABA PERA	SEMILLAS SELECCIONADA DE GUAYABA PERA, CON REGISTRO ICA PUREZA 95%, GERMINACION MINIMA DEL 85%.empaque metalizado,. Semillas nacionales.(No reempacada)	KILO	10152001	ALTA	NA	26	1	19%	$ 166.352	$ 158.430		$ 201.190	3	$ 175.324	13%
94	SEMILLAS CERTIFICADAS DE NAUNO	SEMILLAS SELECCIONADA DE NAUNO, CON REGISTRO ICA PUREZA 95%, GERMINACION MINIMA DEL 85%.empaque metalizado,. Semillas nacionales.(No reempacada)	KILO	10152001	ALTA	NA	4	1	19%	$ 223.914	$ 211.240			2	$ 217.577	4%
95	SEMILLAS CERTIFICADAS DE TECA ESCARIFICADA	SEMILLAS SELECCIONADA DE TECA, ESCARIFICADA, CON REGISTRO ICA PUREZA 95%, GERMINACION MINIMA DEL 85%.empaque metalizado,. Semillas nacionales.(No reempacada)	KILO	10152001	ALTA	NA	4	1	19%	$ 395.547	$ 369.670			2	$ 382.608	5%
96	SEMILLA CERTIFICADA DE PAPAYA MELON	SEMILLAS SELECCIONADA DE PAPAYA MELON, CON REGISTRO ICA PUREZA 95%, GERMINACION MINIMA DEL 85%.empaque metalizado,. Semillas nacionales.(No reempacada)	KILO	10152001	ALTA	NA	7	1	19%	$ 249.527	$ 237.645		$ 316.250	3	$ 267.807	16%
97	ALEVINOS DE CACHAMA BLANCA	ALEVINOS DE CACHAMA BLANCA (2 PULGADAS) EMPACADOS EN BOLSAS PLASTICAS CON OXIGENO POR 250 ANIMALES	Bolsa	10101700	ALTA. Enbalados en cajas de carton de 4 bolsas por caja para un total de 1.000 por caja debidamente marcados	Para envios a municipios del área de influencia del CIDT el oxigeno debe tener una duración de 24 horas 4. Los alevinos deben tener un periodo de cuarentena de 24 horas antes de ser enviados	261	1	19%	$ 111.186	$ 104.892			2	$ 108.039	4%
98	CONCENTRADO 34% PARA PECES	Alimento 34% de proteina completo para ser suministrado a voluntad y como único alimento a peces en estado de crecimiento y desarrollo., bulto por 40 kilos ,Alimento quebrantado con un tamaño de partícula entre 3 y 4 mm.	Bulto	10121702	ALTA - al momento de la entrega del producto la fecha de vencimiento no podrá ser inferior a un (1) año	Aporta al animal con Proteina Cruda 17% Grasa 4% Humedad (Máx)13% Fibra (Máx) 6% Ceniza (Máx)15% Calcio (Min) 3,6% Fosforo (Min) 0,45%	126	1	19%	$ 188.011	$ 175.712		$ 106.700	3	$ 156.808	28%
99	CODORNIZ , HEMBRA	Codorniz japonesa, hembra de 38 a 40 dias de nacida , con excelente conformacion fenotipica.	UNIDAD	10101600	Alta	plan de vacunacion exigido.	100	1	19%	$ 4.436	$ 4.225		$ 3.850	3	$ 4.170	7%
100	JAULA PARA 100 CODORNICES Y SUS ACCESORIOS.	JAULA GALVANIZADA 60 cm x 120 cm x 120 cm, CON DOS COMEDEROS, DOS PERCHAS Y CON BEBEDERO	UNIDAD	10101601	Alta	N/A	1	1	19%	110572 VALOR ALTO	1056200 VALOR ALTO	693000	$ 533.500,00	2	$ 613.250	18%

101	CONCENTRADO CODORNICES POSTURA	Alimento balanceado para cordinces de postura, bulto por 40 kg, con un proteina minina de 23%, presentación crombelizado	BULTO	10121604	Alta, Con fecha de fabricacion de no mayor a un mes a la fecha de la entrega del producto.	Aporta al animal Proteína 23.0% Grasa 3% Fibra 6.0% Cenizas15.0% Humedad13.0% Calcio 2.50% Fósforo 0.80%	6	1	19%	$ 113.013	$ 105.620		$ 85.008	3	$ 101.214	14%
															$ 14.500.821	

NOTA:Por tratarse de un contrato de SUMINISTRO a monto agotable se realiza el estudio de mercado por cantidades unitarias, ya que de acuerdo a la disponibilidad presupuestal se establecerá en la ejecución contractual y la cantidad requerida de cada uno de los ítems descritos, de acuerdo a la necesidad del Centro de Formación. La forma de adjudicación es "contrato a monto agotable" con precios unitarios fijos para cada ítem: por esto, las cantidades de cada ítem referidas en este estudio previo y los pliegos de condiciones, son "indicativas" (no obligatorias) por lo cual el SENA solicitará las cantidades de acuerdo a los requerimientos institucionales hasta agotar el presupuesto

NOMBRE MARIA CAÑIZARES

CARGO INSTRUCTORA AGRICOLA

NOMBRE MIGUEL NUÑEZ

CARGO INSTRUCTOR PSICOLA

NOMBRE NELSON VERA

CARGO INSTRUCTOR PECUARIO

REGIONAL SANTANDER

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

REGIONAL SANTANDER CIDTB

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO:Contratar la compra de materiales de formacion para garantizar los procesos formativos de los programas de la Regular, articulacion con la media, atencion desplazados, Sena emprende Rural del centro industrial y del desarrollo tecnologico,

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO							P1: LINDE	P2:MESSER	PRECIO HISTORICO 2021	2. VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA O PAG.WEB	N°cotizaciones	Valor cotizado Promedio por item	%Dispersión de Datos
ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CANTIDAD A MONTO AGOTABLE	% IVA	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)			
1	ACETILENO	N/A	KG	15111506	1	19%	$ 87.234	$ 59.500	$ 56.560		3	$ 67.765	25%
2	ARGON	N/A	M3	12142004	1	19%	68541 valor alto	$ 41.055	$ 41.477		2	$ 41.266	1%
3	CO2	N/A	KG	12142100	1	19%	$ 9.970	$ 8.925	$ 7.541		3	$ 8.812	14%
4	MEZCLA 75% ARGON 25% CO2 ACERO CARBONO	N/A	M3	15111500	1	19%	$ 27.416	$ 26.180	$ 18.853		3	$ 24.150	19%
5	OXIGENO INDUSTRIAL	N/A	M3	12142100	1	19%	$ 21.185	$ 20.230	$ 18.853		3	$ 20.090	6%
											total	$ 162.083	

nota:Por tratarse de un contrato de COMPRA a monto agotable se realiza el estudio de mercado por cantidades unitarias, ya que de acuerdo a la disponibilidad presupuestal se establecerá en la ejecución contractual y la cantidad requerida de cada uno de los ítems descritos, de acuerdo a la necesidad del Centro de Formación. La forma de adjudicación es "contrato a monto agotable" con precios unitarios fijos para cada ítem: por esto, las cantidades de cada ítem referidas en este estudio previo y los pliegos de condiciones, son "indicativas" (no obligatorias) por lo cual el SENA solicitará las cantidades de acuerdo a los requerimientos institucionales hasta agotar el presupuesto

NOMBRE FERNANDO DURAN

CARGO INSTRUCTOR TITULADA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

REGIONAL SANTANDER CIDTB

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO:Contratar la compra de materiales de formación para garantizar los procesos formativos de los programas de la Regular, articulación con la media, atención desplazados, Sena emprende Rural del centro industrial y del desarrollo tecnológico, vigencia 2022

ESTUDIO DE MERCADO AUTOMOTRIZ Y MOTO									P1:Distribuciones C.E.L	P2: EL VIVERO DE ANDRES	P3:Nordelta s.a.s	VALOR HISTORIOC 2021+IPC	2. VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA O PAG.WEB	P4: DISTRIBUIDORA NISSAN	P5: GRABRISMOTOS	P6: llamadas tel.	N°cotizaciones	Valor cotizado Promedio por item	%Dispersión de Datos
ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	CANTIDAD A MONTO AGOT	% IVA	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)		VR. UNITARIO (CON IVA)	VR. UNITARIO (CON IVA)					
1	Flascher Intermitente-	Flascher intermitente para vehículo de 12 volt de 3 patas	UN	39122336	alta	N/A	1	19%	$ 24.625	$ 25.000	31.422		$ 17.303				4	$ 24.587	29%
2	Fusible Automotriz	-Fusibles Automotriz grande de 10amp	UN	39121600	alta	N/A	1	19%	$ 2.463	$ 2.500	4.399	1.013	$ 1.100				2	$ 1.056	6%
3	Fusible Automotriz -	Fusibles Automotriz pequeño de 10amp	UN	39121600	alta	N/A	1	19%	$ 2.955	$ 3.000	4.399		$ 4.620				4	$ 3.744	23%
4	Fusible Automotriz -	Fusibles Automotriz pequeño de , 20amp,	UN	39121600	alta	N/A	1	19%	$ 2.955	$ 3.000	4399 valor alto						2	$ 2.978	1%
5	Fusible Automotriz -	Fusibles Automotriz pequeño de , 25 amp,	UN	39121600	alta	N/A	1	19%	$ 2.955	$ 3.000	4.399						3	$ 3.451	24%
6	Interruptor Principal-	Interruptor principal de encendido para Vehículo	UN	39122200	alta	N/A	1	19%	$ 96.530	$ 98.000	43.991		$ 48.620				4	$ 71.785	5%
7	Baterías	12 Voltios DC tipo 1200 sellada con borners	UN	26111700	alta	N/A	1	19%	$ 684.575	$ 695.000	691.283		$ 655.000				4	$ 673.141	4%
8	Aceite para motor	Aceite para motor 4T SAE 5W30 API SN. Syntety	Galon	15121501	alta	N/A	1	19%	$ 288.113	$ 292.500	603330 vaor bajo		$ 208.560				3	$ 263.058	18%
9	Relé-Rele	Relevador de corriente automotriz pequeño. 12V - 40A pequeño de 4 y 5 patas	UN	39122336	alta	N/A	1	19%	$ 29.550	$ 30.000	25.138		$ 43.890				4	$ 33.009	29%
10	Interruptor	Interruptor de codo de 2 posiciones para accionamiento Automotriz de 12 vol dc	UN	39122200	alta	N/A	1	19%	$ 14.775	$ 15.000	33936 VALOR ALTO						2	$ 14.888	1%
11	Bujias de encendido	Bujias para encendido de motores a inyeccion, Ref: FXE20HE11, Agsf22msp500 para vehiculo Nissan sentra B17	UN	25191814	alta	N/A	1	19%	$ 97.515	$ 99.000	11.940		$ 65.889				4	$ 82.445	28%
12	Punta Logica digital	indicador de flujo positivo y negativo de 5 metros de largo con terminales de caiman	UN	27111738	alta	N/A	1	19%	$ 73.875	$ 75.000	40.220		$ 34.650			$ 85.000	5	$ 80.000	9%

13	TESTER DE LUZ	indicador de voltaje 6 y 12 voltios tipo lapicero	UN	25191830	alta	N/A	1	19%	$ 57.130	$ 58.000	22.624		$ 87.321				4	$ 72.661	29%
14	Kit de oring para inyectores	compuesto por 8 oring para inyectores a gasolina y 4 prefiltros de 6mm	KIT	40161513	alta	N/A	1	19%	$ 29.550	$ 30.000	21.367		$ 17.600				4	$ 19.483	14%
15	Guante de presicion	guante de presicion de nylon talla L	PAR	46181504	alta	N/A	1	19%	$ 14.775	$ 15.000	10.683						3	$ 13.486	18%
16	Empaquetadura de motor	empaquetadura de motor MRA8 completa nissan Sentra B17	Unidad	31401600	alta	N/A	1	19%	$ 1.861.650	$ 1.890.000	95523 VALOR BAJO			$ 1.156.582			3	$ 1.636.077	25%
17	Anillos de piston stándar motor nissan Sentra B17	anillos de pistoN para motor MRA8 completa	JUEGO	26101727	alta	N/A	1	19%	$ 965.300	$ 980.000	351926 VALOR BAJO	$ 651.147					3	$ 865.482	21%
18	Rollo x 100 metros de cable polarizado para carro 2 x 14		Rollo	41111962	alta	N/A	1	19%	$ 236.400	$ 240.000	$ 182.247						3	$ 219.549	19%
19	Rollo x 100 metros de cable # 2 x 16		Rollo	41111962	alta	N/A	1	19%	$ 295.500	$ 300.000	$ 207.385		$ 147.950				4	$ 253.692	26%
20	filtro de aceite para motor renault trafic diesel Referencia: MO045 -OLP-055		Unidad	40161504	alta	N/A	1	19%	22163 VALOR BAJO	22500 VALOR BAJO	43.991		$ 48.620				2	$ 46.305	7%
21	filtro de aceite para motor nissan sentra B 17 ref. 9E01A - OLP-006		Unidad	40161504	alta	N/A	1	19%	$ 58.805	$ 59.700	$ 60.330		$ 47.520				4	$ 55.850	17%
22	filtro de aire de motor de renault trafic diesel 1,9 Ref. MA772 - ALP896		Unidad	40161505	alta	N/A	1	19%	$ 54.668	$ 55.500	$ 69.128		$ 43.120				4	$ 55.916	19%
23	filtro de aire de motor de nissan sentra B-17 Ref. AIP-515		Unidad	40161505	alta	N/A	1	19%	169026 VALOR ALTO	171600 VALOR ALTO	$ 56.560		$ 38.390				2	$ 47.475	27%
24	filtro de combustible diesel para renault trafic diesel 1.9 Ref. MC 431 - FLP322		Unidad	40161513	alta	N/A	1	19%	$ 40.631	$ 41.250	$ 57.073		$ 48.620				4	$ 46.894	16%
25	aceite para motor diesel- SAE 15W40 API CJ-4	aceite para motores diesel	Galon	15121501	alta	N/A	1	19%	$ 169.913	$ 172.500	59073 VALOR BAJO		$ 126.500				3	$ 156.304	17%
26	Cinta Aislante	Cinta Aislante 18mt x 19mm.	Rollo	31201502	alta	N/A	1	19%	$ 8.668	$ 8.800	$ 6.912,83		$ 8.360				4	$ 8.024	12%

27	VALVULAS Y SELLOS	Kit de VALVULAS Y SELLOS PARA motocicleta honda HERO ECO 100	KIT	26101700	alta	N/A	1	19%	$ 57.130	$ 58.000	98.036		$ 44.000				4	$ 51.000	19%	
28	tornillo EJE para rueda trasera	tornillo EJE para rueda trasera motocicleta honda HERO ECO 100cc	Unidad	25174200	alta	N/A	1	19%	24625 VALOR ALTO	25000 VALOR LATO	8.547				$ 9.020		2	$ 8.783	4%	
29	tornilloEJE para rueda delantera	tornilloEJE para rueda delantera motocicleta honda HERO ECO 100cc	Unidad	25174200	alta	N/A	1	19%	$ 24.625	$ 25.000	9.427		$ 33.000			$ 35.000	5	$ 30.000	24%	
30	RETENEDOR DE BARRAS	RETENEDOR DE BARRAS HONDA HERO ECO 100cc.x Juego	JUEGO	40161526	alta	N/A	1	19%	$ 21.670	$ 22.000	182247 VALOR LATO						2	$ 21.835	1%	
31	Bateria.	Bateria. Acumulador de corriente DC, 12 voltios para motocicleta honda HERO ECO 100 a 6amp	Unidad	26111700	alta	N/A	1	19%	$ 96.530	$ 98.000	439.907		$ 75.900				4	$ 86.950	18%	
32	carburador para motocicleta	carburador para motocicleta-carburador para motocicleta honda hero ECO 100 cc	Unidad	26101710	alta	N/A	1	19%	$ 132.975	$ 135.000	235036 VALOR ALTO		$ 92.400				3	$ 120.125	20%	
33	EMPAQUETADURA DE MOTOR	EMPAQUETADURA COMPLETA PARA MOTOCICLETA HONDA HERO ECO 100.	kit	26101513	alta	N/A	1	19%	$ 34.475	$ 35.000	56560 VALOR ALTO		$ 29.700				3	$ 33.058	9%	
34	cilindro y piston con anillos HONDA HERO ECO 100	kit de cilindro y piston con anillos de moptocicleta honda hero eco 100	kit	26101513	alta	N/A	1	19%	$ 147.750	$ 150.000	$ 106.835		$ 158.950				4	$ 138.595	20%	
35	discos de embrague o clutch originales para HONDA ERO ECO 100.		juego	26101513	alta	N/A	1	19%	$ 57.130	$ 58.000	182287 VALOR ALTO		$ 57.585				3	$ 57.572	1%	
36	prensa clutch Honda ero Eco 100 original completa		Unidad	26101513	alta	N/A	1	19%	$ 118.200	$ 120.000	235036 VALOR ALTO						2	$ 119.100	1%	
37	kit de arbol de levas y balancines	kit de arbol de levas con balancines de HONDA ERO ECO 100	kit	26101513	alta	N/A	1	19%	$ 96.530	$ 98.000	301651 VALOR ALTO		$ 118.800				3	$ 104.443	12%	
38	kit de biela mas balineras del cigüeñal HONDA ERO ECO 100 completo		kit	26101513	alta	N/A	1	19%	$ 93.575	$ 95.000	301.651		$ 114.400				4	$ 156.363	9%	ok
39	Empaquetadura de motor inlcuye Sellos de valvulas	Eempaquetadura de motor MRA8 juego de Sellos de valvulas nissan Sentra B17 de 16 unidades	JUEGO	26101412	alta	N/A	1	19%	$ 290.772	$ 295.200	56559 VALOR BAJO			$ 180.537			3	$ 255.503	25%	
40	valvulas de admisión	juego de valvulas de admisión nissan Sentra B17 notor MRA de 8 unidades	JUEGO	26101412	alta	N/A	1	19%	$ 768.300	$ 780.000	69128 VALOR BAJO						2	$ 774.150	1%	
41	valvulas de escape	juego de valvulas de escape nissan Sentra B17 motor MRA DE 8 unidades	JUEGO	26101412	alta	N/A	1	19%	$ 171.538	$ 174.150	81697,07	$ 836.933		$ 935.197			5	$ 886.065	8%	
42	unidad de suministro de combustible para motor nissan Sentra B17	incluye bomba y reguador	juego	31401600	alta	N/A	1	19%	$ 2.117.750	$ 2.150.000							2	$ 2.133.875	1%	

43	casquetes nissan Sentra B17	casquetes de biela STD nissan Sentra B17 juego de 8 unidades	juego	31401600	alta	N/A	1	19%	$ 126.080	$ 128.000				$ 108.752			3	$ 120.944	9%
44	juego de casquetes nissan Sentra B17	casquetes de bancada medida STD-cigueñal nissan Sentra B17 juego de 8 unidades.	juego	31401600	alta	N/A	1	19%	$ 132.975	$ 135.000				$ 131.777			3	$ 133.251	1%
																		$ 9.982.952	

NOTA:Por tratarse de un contrato de COMPRA a monto agotable se realiza el estudio de mercado por cantidades unitarias, ya que de acuerdo a la disponibilidad presupuestal se establecerá en la ejecución contractual y la cantidad requerida de cada uno de los ítems descritos, de acuerdo a la necesidad del Centro de Formación. La forma de adjudicación es "contrato a monto agotable" con precios unitarios fijos para cada ítem: por esto, las cantidades de cada ítem referidas en este estudio previo y los pliegos de condiciones, son "indicativas" (no obligatorias) por lo cual el SENA solicitará las cantidades de acuerdo a los requerimientos institucionales hasta agotar el presupuesto



NOMBRE CLEYMER FLOREZ
CARGO INSTRUCTOR TITULADA

NOMBRE LIZET JHAJANDRA TORRES AREVALO
CARGO INSTRUCTORA ARTICULACION

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER CIDTB
RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO

Versión: 2
Fecha de actualización:
Regional Santander

OBJETO:Contratar la compra de materiales de formacion para garantizar los procesos formativos de los programas de la Regular, articulacion con la media, atencion desplazados, Sena emprende Rural del centro industrial y del desarrollo tecnologico, vigencia 2022

RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO: APICULTURA

ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICACION CODIGO UNSPSC	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS	CANTIDAD A MONTO AGOTABLE-indicativa	%IVA	P1: VICTORIUS VR. UNITARIO (CON IVA)	P2: CANN SUMINISTROS S.A.S VR. UNITARIO (CON IVA)	P3: GRANJA APICULA BISABUELO EMILIO S.A.S VR. UNITARIO (CON IVA)	VALOR MEDIANTE LLAMADA TELEFONICA APICOLA FAMARCA 312 5947839 (10%) VR. UNITARIO (CON IVA)	N°cotizaciones	Valor cotizado Promedio por item	%Dispersión de Datos
1	PIQUERA PARA COLMENA LANSTRONG		UNIDAD	10131700	ALTA	N/A	1	19%	$ 19.800	$ 30.000	$ 29.000	$ 28.600	4	$ 26.850,00	18%
2	ALZA PROFUNDA EN MADERA PARA COLMENA LANSTRONG HIPERMEBILIZADA		UNIDAD	10131700	ALTA	N/A	1	19%	$ 32.000	$ 40.000	$ 41.000	$ 44.000	4	$ 39.250,00	13%
3	CUADRO PARA COLMENA LANSTRONG ALAMBRADO		UNIDAD	10131700	ALTA	N/A	1	19%	$ 3.200	$ 3.800	$ 4.000	$ 4.235	4	$ 3.809,00	12%
4	LAMINAS DE CERA ESTAMPADA PARA COLMENA LANSTRONG		UNIDAD	12181502	ALTA	N/A	1	19%	$ 3.100	$ 5.000	$ 4.500	$ 4.125	4	$ 4.181,00	19%
5	EXCLUIDOR DE REINA PLASTICO	Rejilla plástica con orificios para evitar el paso de la reina. Medidas: 50,5 x 40,5 cm	UNIDAD	30103206	ALTA	N/A	1	19%	$ 18.000	$ 28.500	$ 30.000	$ 29.700	4	$ 26.550,00	22%
6	TAPA EN MADERA PARA COLMENA LANSTRONG		UNIDAD	10131700	ALTA	N/A	1	19%	$ 16.500	$ 26.500	$ 25.000	$ 28.270	4	$ 24.068,00	22%

7	TECHO EN MADERA FORRADO EN LAMINA GALVANIZADA	En madera inmunizada, forrado en lamina galvanizada. Medidas: 58 x 48,5 x 5,5 cm	UNIDAD	10131700	ALTA	N/A	1	19%	$ 27.000	$ 32.000	$ 30.000	$ 44.000	4	$ 33.250,00	22%
8	AHUMADOR MEDIANO EN LAMINA COLL ROLLED		UNIDAD	10131600	ALTA	N/A	1	19%	$ 120.000	$ 135.000	$ 125.000	$ 165.000	4	$ 136.250,00	15%
9	OVEROL PARA LA APICULTURA EN MALLA ETERNA CON CARETA TIPO SOMBRERO CON GUANTES DE BAQUETA CON EXTENSION		UNIDAD	46181503	ALTA	N/A	1	19%	$ 170.000	$ 165.000	$ 175.000	$ 181.500	4	$ 172.875,00	4%
10	PALANCA EN LAMINA TIPO KOREA		UNIDAD	31162807	ALTA	N/A	1	19%	$ 28.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 41.800	4	$ 34.950,00	16%
11	CEPILLO EN CRIN DE CABALLO	En madera y cerdas sintéticas Medidas: - Madera: 40cm - Cerdas: 20 x 6 cm	UNIDAD	47131605	ALTA	N/A	1	19%	$ 15.500	$ 23.500	$ 25.000	$ 25.300	4	$ 22.325,00	21%
12	NUCLEOS DE ABEJAS APIS MELLIFERA DE 04 CUADROS CON REINA JOVEN, MARCADA Y FECUNDADA		UNIDAD	10101903	ALTA	N/A	1	19%	$ 220.000	$ 285.000	$ 265.000	$ 253.000	4	$ 255.750,00	11%
												TOTAL		$ 780.108	

NOMBRE ANDRES MAURICIO RUIZ

CARGO INSTRUCTOR APICULTURA