Puerto Carreño Vichada 02 de octubre de 2023.

Cesar Augusto Ramirez Hernandez
Abogado Contractual
Sena Regional Vichada
La ciudad

Asunto: Certificación de precios.

Cordial saludo,

Comedidamente me permito darle a conocer el estudio de mercado realizado con el objeto de **Compra de materiales de formación para la población víctima del conflicto armado para el Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia.**, cuyo valor es de **DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS M/CTE. ($19.854.900)** soportado en cotizaciones de las siguientes:

- CRISTINA ISABEL PAHUANA VELASQUEZ. - *Según cotización en plataforma SECOP II*
- HENRY GEOVANY NIÑO RUIZ- *Según cotización en plataforma SECOP II*

Nota: El cálculo de los valores unitarios para cada uno de los ítems relacionados en el presupuesto, obedece a un análisis de costos / análisis de precios unitarios realizado por el equipo formulador mediante la solicitud de cotizaciones mediante la utilización de la plataforma SECOP II y correos institucionales. En el marco del Acuerdo No 58 de 2020, se declara que dichos análisis de costos / análisis de precios unitarios y sus respectivos soportes, reposan en los archivos de la entidad proponente y fundamentan el presupuesto de inversión. Así mismo, manifestamos la responsabilidad por la veracidad de cada uno de los documentos y datos registrados en el formato de presupuesto.

Alvaro Bustos Wilches
Plan Anual de Adquisiciones y Compras.

Anexo: Anexo cotizaciones, certificación PAA, estudio de mercado, publicación del proceso, solicitud de elementos y necesidad.

Revisó: Fernando Barrero Caballero
Cargo: Subdirector de Centro (E)

MINISTERIO DEL TRABAJO

SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO PARA POBLACION VICTIMA Y VULNERABLE DEL CONFLICTO ARMADO.

Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad, convoca públicamente a todos los interesados a participar con su Precotización, como parte del estudio de mercado del proceso.

Se solicita registrar sus cotizaciones al siguiente contacto:
Correo:
abustosw@sena.edu.co
caramirezh@sena.edu.co

Dirección Radicación Correspondencia:

Oficina de Dirección del SENA Regional Vichada Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos. De igual forma, puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

El oferente debe discriminar en su pre - cotización el valor unitario y discriminar el IVA en los casos en que se genere este impuesto.

El interesado deberá tener en cuenta todos los gastos como se deriven de la suscripción, legalización y ejecución del contrato, impuestos, constitución, garantía única, suministros, transporte, operarios, etc.

El SENA requiere que en la pre - cotización se establezca de manera expresa la validez de esta, la cual no puede ser inferior a sesenta (60) días a partir de la fecha de presentación.

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE PRECOTIZACIONES: 27-09-23

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. **DESCRIPCION DEL OBJETO A COTIZAR**

"Compra de materiales de formación para la población víctima del conflicto armado para el Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia."

CODIGOS UNSPSC	ITEM	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA
10151609	1	Semilla de maíz amarillo, variedad ICA 109, certificada y con fecha de análisis reciente	2	KILO
10151532	2	Semilla de ahuyama, certificada y con fecha de análisisreciente.	2	kilo
50406501	3	Semilla de tomate, certificada con fecha de análisis reciente	3	kilo
10151805	4	Semilla de cilantro, certificada y con fecha de análisis reciente.	2	kilo
10171609	5	Calfos granulado, fertilizante de uso agrícola 0-9-0-40 (CaO). Bulto * 50 kg	2	kilo
10171605	6	Nitrógeno Total (N) 15 %, Fosforo (P2O5) 15%, Potasio 15.0 %, Sólido granulado de color gris o marrón.	1	Bulto
10171608	7	Fertilizante foliar: Suspensión concentrada quelatada para aplicación foliar, alto contenido de microelementoscomo Boro (B), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Hierro (Fe), Molibdeno (Mo) y complementado con Nitrógeno (N), Magnesio (Mg) y Azufre (S).	1	litro
10171506	8	Fertilizante de origen orgánico, con registro ICA.	1	bulto
10191509	9	Extracto vegetal de ajo y ají ajo 54,2% (542 G/L), AJI 43,4% (434 G/L)	1	litro
10191500	10	Extracto de Neem (AZADIRACTA INDICA) 20%	1	litro
21101612	11	Bandejas Plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones.	5	Unidad
50131702	12	Es una mezcla sometida mediante un proceso térmico con flujo continuo a una temperatura de 135°C a 150°C con tiempos de aplicación apropiados que oscilan entre 2 y 4 segundos, tal que se	20	Botellas

		destruyan eficazmente las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico.		
50161509	13	Azúcar refinada por kilogramo blanca en empaque plástico	8	kilos
50307503	14	Se procesa la fruta y se le da su respectivo proceso de acuerdo con su elaboración	2	kilos
50171551	15	Cloruro de sodio, fluoruro de potasio, yoduro/yodato de potasio y anticompactante (Ferrocianuro de sodio E-535). Sólido cristalino e incoloro. Limpio sin aromas extraños Salado	1	kilo
50131802	16	NF es una enzima coagulante de la leche, empleada en la producción de queso, ligeramente coloreado, libre de olores y sabores indeseables, obtenido mediante la fermentación controlada del microorganismo	1	kilo
51182401	17	**Cloruro de Calcio** Braun 100 mg/ml es una solución inyectable utilizada, como coadyuvante, en la reanimación cardiaca, en el tratamiento de la depresión del sistema nervioso central por hipomagnesemia (exceso de magnesio), en el tratamiento de la hiperpotasemia (exceso de potasio).	1	botella
5191801	18	El bicarbonato de sodio se obtiene al combinar moléculas de carbono, sodio, hidrógeno y oxígeno. Esta mezcla, también conocida como bicarbonato sódico, es en realidad un tipo de sal	1	libra
50111527	19	Carne de pulpa de res fresca empacada en bolsa plástica por separado de unkilo cada una	10	kilos
50112009	20	La **carne** debe ser de color rosa perlado y de textura fina, de aspecto jugoso, pero no mojado o grasiento.	10	Kilos
10151801	21	La pimienta negra se trata de un ingrediente ideal para sazonar preparaciones culinarias y de paso poder reducir el uso de la sal en las mismas	1	libra
50405312	22	La **cebolla** es una planta bienal que completa su ciclo biológico en dos etapas: vegetativa y reproductiva	8	Kilos
50433805	23	Es una planta perenne con hojas planas y delgadas, de hasta 3 dm de longitud. Las raíces alcanzan	1	libra

		fácilmente profundidades de 5 dm o más. El bulbo, de piel blanca, forma una cabeza dividida en gajos que comúnmente son llamados dientes.		
50171831	24	Condimento líquido fermentado ampliamente usado como saborizante de salsas (sobre todo en la cocina inglesa). Se elabora de vinagre, melaza, jarabe de maíz, agua, salsa soja, pimentón, tamarindo, anchoas, cebollas, clavo de olor y ajo.	1	tarro
50405301	25	Su forma característica es alargada y de poco grosor. Sus hojas y tallos son huecos y más delgados que los del puerro. Su sabor es más dulce y delicado que el de la cebolla. Por eso, el gusto de los platos se torna más refinado ante la presencia de sus hojas de verde intenso y buen aroma.	6	Kilos
50404115	26	El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas.	1	Libra
50171553	27	Colorante artificial en polvo para dar color.	1/2	libra
50111515	28	Pechuga de Pollo Cat A Congelada IQF. Tipo de Producto: Carne de pollo congelada.	10	Kilos
50221303	29	Harina proveniente de trigo 100% de cosecha nacional	5	Kilos
50192405	30	Gelatina Simple. Fórmula Química o Componentes	10	Cajitas
50131702	31	Producto obtenido mediante la deshidratación parcial de una mezcla de leche y sacarosa.	3	Tarro
50131702	32	La crema de leche es el producto lácteo obtenido por la extracción de una parte o la totalidad de la grasa de la leche por reposo.	5	Litros
50131612	33	Forma ovoidal, cáscara limpia y entera (sin grietas o fisuras apreciables a simple vista). Cascara lisa SABOR Característico a huevo de gallina.	3	Cubeta
50202206	34	Es una bebida alcohólica, elaborada a partir de la caña de azúcar por fermentación	1	Botella

50323500	35	Las uvas pasas son el producto preparado con uvas secas, sanas, de variedades que se ajustan a las características, elaboradas en forma apropiada para obtener uvas pasas comercializables, con o sin recubrimiento con ingredientes facultativos adecuados	1	libra
10311501	36	Está elaborada con auténtica malta y cacao en polvo mezclados con 6 vitaminas y minerales esenciales para proporcionar a los niños 1/3 de su ingesta diaria de energía, grasas, grasas saturadas, azúcares y sodio, en una sola porción pequeña.	2	kilo
70121504	37	El arequipe es un producto higienizado obtenido por la concentración térmica de una mezcla de leche y azucares. Se estandariza la leche y se calienta para adicionar la enzima(lactasa). Se neutraliza la leche con bicarbonato de sodio, se adiciona el azúcar con continua agitación y se concentra por calentamiento.	4	kilo
50181905	38	Harina de trigo (harina de trigo, niacina, hierro, tiamina, riboflavina, ácido fólico), aceite vegetal de palma, grasa vegetal de palma, azúcar, extracto de malta, sal, agua, leche en polvo, gasificantes Contiene trigo, leche, soja y puede contener trazas de huevo.	6	Paquete
50131702	39	El queso crema (queso de nata) es un queso blando, untable, presenta una coloración que va de casi blanco amarillo claro. Su textura es suave y sin agujeros.	3	kilo
14111514	40	Un cuaderno (también llamado cuadernillo, libreta, libro de notas, libro de apuntes, libro de anotaciones) es un conjunto de hojas de papel, impresas en blanco, unidas con una espiral o dobladas, encajadas o cosidas, que forman un libro delgado.	100	unidad
44121720	41	Esferos Instrumento para escribir que tiene un depósito de tinta y una esfera metálica en la punta, que gira para liberar la tinta progresivamente. No cuenta con repuesto de tinta sustituible por lo cual, está diseñado para desecharse una vez se acaba la	100	unidad

		tinta del depósito.		
43211614	42	Memorias USB con capacidades más altas pueden aún estar, por su precio, fuera del rango del «consumidor doméstico». Esto supone, como mínimo,el equivalente a 180 CD de 700 MB o 91 000 disquetes de 1440 KiB aproximadamente.	100	Unidad
27111531	43	Tijeras especiales para trabajo liviano y semipesado, alcanzan su mejor rendimiento en el corte de telas semipesados, livianas y tejidos livianos, como paños, tercencas y tejido de puntos (franelas y lycras), linos, dacrones y popelina. Estas tijeras traen un ojo más grande para un mejor agarre. Están diseñadas para alcanzar máxima durabilidad gracias al material en el que están elaboradas. Protegen el ambiente al durar mucho tiempo.	25	unidad
27111801	44	El metro es una de las principales herramientas a la hora de patrona, cortar y coser.	5	Unidad
41111604	45	Son indispensables a la hora de Patronar o hacer los moldes, para que estos queden precisos, las que utilizaremos serán: la escuadra. La curva de sisa o sismómetro, la curva de cadera, la curva de escote y la curva de tiro.	3	unidad
42142520	46	Utilice alfileres para encaje, ya que los de modistería dejan Señales en los géneros finos.	3	Cajitas
11162401	47	En la actualidad es sintética, regularmente se consigue en muchos calibres, así como prensada, también hay guata en algodón, es más cálida y pesada, con ella se obtiene una impresión más plana. En lugar de guata, se pueden utilizar mantas viejas, siempre que no estén gastadas de manera desigual	50	Metros
1151703	48	Hilo de Poliéster Algodón 60%- 40% con un plus de resistencia. Es el hilo ideal para coser ojales o puntadas que necesiten una resistencia extra. Hilo de Poliéster Algodón. Primera calidad hilo de coser. Máxima resistencia y mínima fricción	50	Unidad

NOTA: Señor proveedor por favor tener en cuenta las fichas técnicas de los elementos, que se adjuntan al presente documento.

1. **PLAZO DE EJECUCION:** El plazo de ejecución del contrato que llegare a suscribirse como consecuencia de la adjudicación dentro del presente proceso será en el mes de septiembre del presente año, contados a partir de la aprobación de la Garantia Única y expedición del registro presupuestal
2. **LUGAR DE EJECUCIÓN:** El lugar de ejecución del presente contrato será el departamento de Vichada.
3. **Condiciones de la Precotización:** A los oferentes interesados en participar se recomienda que antes de elaborar y presentar su pre - cotización tengan en cuenta los siguientes requisitos:

   - Al formular la pre- cotización el proponente deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato como impuestos, tributos de constitución de las garantías en caso de que se requiera, son de cargo exclusivo del contratista, suministro, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.
   - El oferente deberá tener en cuenta que el SENA, efectuará al oferente las retenciones que de manera tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención.
   - La validez de la pre- cotización deberá ser de 60 días o superior.
   - La pre - cotización deberá constar NIT, Dirección, Teléfono, Fax y Correo Electrónico, nombre persona de contacto.

NOTA: Aclaramos que ni la formulación de la presente solicitud, ni la presentación de la pre - cotización generan un compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección sino a los estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.

Puerto Carreño (Vichada), 07 de septiembre de 2023.

Fernando Barrero Caballero
Ordenador de Gasto

Proyectó: Luz Delia Sanchez Fonseca Apoyo: Técnico Victimas
Revisó: Cesar Augusto Ramírez Hernández Abogado: contratación

	SENA REGIONAL VICHADA - PROGRAMA DE POBLACION VICTIMA Y VULNERABLE

2. SOLICITUD DE MATERIALES DE FORMACION PROGRAMA DE POBLACION VICTIMA Y VULNERABLE

CODIGOS UNSPSC	ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO SOLICITADO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	observaciones
10151609	1	Semilla de maíz amarillo	Semilla de maíz amarillo, variedad ICA 109, certificada y con fecha de análisis reciente.	2	KILO			
10151532	2	Semilla de ahuyama	Semilla de ahuyama, certificada y con fecha de análisis	2	KILO			
50406501	3	Semilla de tomate, certificada con fecha de análisis reciente.	Semilla de tomate, certificada con fecha de análisis reciente.	3	KILO			
10151805	4	Semilla de cilantro	Semilla de cilantro, certificada y con fecha de análisis reciente.	2	KILO			
10171609	5	Calfos granulado	Calfos granulado, fertilizante de uso agrícola 0-9-0-40 (CaO). Bulto * 50 kg	1	BULTO			
10171605	6	Fertilizante complejo granulado N-P-K 15-15-15	Nitrógeno Total (N) 15 %, Fosforo (P2O5) 15%, Potasio 15.0 %, Sólido granulado de color gris o marrón.	1	BULTO			
10171608	7	Fertilizante foliar	Fertilizante foliar: Suspension concentrada quelatada para aplicación foliar, alto contenido de microelementos como Boro (B), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Hierro	1	LITRO			
10171506	8	Humus	Fertilizante de origen orgánico, con registro ICA.	1	BULTO			
10191509	9	Hidrolato de ajo ají	Extracto vegetal de ajo y ají ajo 54,2% (542 G/L), AJI 43,4% (434 G/L)	1	LITRO			
10191500	10	Extracto de Neem (azadiracta indica).	Extracto de Neem (AZADIRACTA INDICA) 20%	1	LITRO			
21101612	11	Bandejas plásticas germinadoras	Bandejas Plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones.	5	UNIDAD			
50131702	12	Leche	Es una mezcla sometida mediante un proceso térmico con flujo continuo a una temperatura de 135°C a 150°C con tiempos de aplicación apropiados que oscilan entre 2 y 4 segundos, tal que se destruyan eficazmente las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado	20	BOTELLAS			
50161509	13	Azúcar	Azúcar refinada por kilogramo blanca en empaque plástico	8	KILO			
50307503	14	Salsa de Frutas en Cosecha	Se procesa la fruta y se le da su respectivo proceso de acuerdo con su elaboración	2	KILO			
50171551	15	Sal	Cloruro de sodio, fluoruro de potasio, yoduro/yodato de potasio y anticompactante (Ferrocianuro de sodio E-535). Sólido cristalino e incoloro. Limpio sin aromas extraños	1	KILO			
50131802	16	Cuajo	NF es una enzima coagulante de la leche, empleada en la producción de queso, ligeramente coloreado, libre de olores y sabores indeseables, obtenido mediante la	1	KILO			
51182401	17	Cloruro de Calcio	Cloruro de calcio anhidro 100 mg/ml es una solución inyectable utilizada, como coadyuvante, en la reanimación cardiaca, en el tratamiento de la depresión del sistema nervioso central por hipomagnesemia (exceso de magnesio), en el tratamiento de la hiperpotasemia	1	BOTELLA			
5191801	18	Bicarbonato	El bicarbonato de sodio se obtiene al combinar moléculas de carbono, sodio, hidrógeno y oxígeno. Esta mezcla, también conocida como bicarbonato sódico, es en realidad un tipo de sal	1,00	LIBRA			
50111527	19	Carne de res fresca	Carne de pulpa de res fresca empacada en bolsa plástica por separado de un kilo cada una	10	KILO			

50112009	20	Carne de Cerdo	La carne debe ser de color rosa perlado y de textura fina, de aspecto jugoso, pero no mojado o grasiento.	10	KILO			
10151801	21	Pimienta en Polvo	La pimienta negra se trata de un ingrediente ideal para saz	1	LIBRA			
50405312	22	Cebolla Cabezona	La cebolla es una planta bienal que completa su ciclo biológico en dos etapas: vegetativa y reproductiva	8	KILOS			
50433805	23	Ajo en cabeza blanco	Es una planta perenne con hojas planas y delgadas, de hasta 3 dm de longitud. Las raíces alcanzan fácilmente profundidades de 5 dm o más. El bulbo, de piel blanca, forma una cabeza dividida en gajos que comúnmente son llamados dientes.	1	LIBRA			
50171831	24	Salsa Inglesa	Condimento líquido fermentado ampliamente usado como saborizante de salsas (sobre todo en la cocina inglesa). Se elabora de vinagre, melaza, jarabe de maíz, agua, salsa soja, pimentón, tamarindo, anchoas, cebollas, clavo de olor y ajo.	1	TARRO			
50405301	25	Cebolla Larga	Su forma característica es alargada y de poco grosor. Sus hojas y tallos son huecos y más delgados que los del puerro. Su sabor es más dulce y delicado que el de la cebolla. Por eso, el gusto de los platos se torna más refinado ante la presencia de sus hojas de verde intenso y	6	KILOS			
50404115	26	Oregano	El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas	1	LIBRA			
50171553	27	Colorante Naranja	Colorante artificial en polvo para dar color	1	LIBRA			
50111515	28	Carne pulpa de pollo	Producto: Carne de pollo congelada.	10	KILOS			
50221303	29	Harina de trigo	Harina proveniente de trigo 100% de cosecha nacional	5	KILOS			
50192405	30	Gelatina Sin Sabor	Gelatina Simple. Fórmula Química o Componentes	10	CAJITAS			
50131702	31	Leche Condensada	Producto obtenido mediante la deshidratación parcial de una mezcla de leche y sacarosa.	3	TARRO			
50131702	32	Crema De Leche	La crema de leche es el producto lácteo obtenido por la extracción de una parte o la totalidad de la grasa de la leche por reposo.	5	LITROS			
50131612	33	Huevos	Forma ovoidal, cáscara limpia y entera (sin grietas o fisuras apreciables a simple vista). Cascara lisa SABOR Característico a huevo de gallina	3	CUBETAS			
50202206	34	Licor (Ron, Brandy, O Licor Nacional)	Es una bebida alcohólica, elaborada a partir de la caña de azúcar por fermentación	1	BOTELLA			
50323500	35	Uvas Pasas	Las uvas pasas son el producto preparado con uvas secas, sanas, de variedades que se ajustan a las características, elaboradas en forma apropiada para obtener uvas pasas comercializables, con o sin recubrimiento con	1	LIBRA			
10311501	36	Milo	Está elaborada con auténtica malta y cacao en polvo mezclados con 6 vitaminas y minerales esenciales para proporcionar a los niños 1/3 de su ingesta diaria de energía, grasas, grasas saturadas, azúcares y sodio, en una sola porción pequeña.	2	KILO			
70121504	37	Arequipe	El arequipe es un producto higienizado obtenido por la concentración térmica de una mezcla de leche y azucares. Se estandariza la leche y se calienta para adicionar la enzima(lactasa). Se neutraliza la leche con bicarbonato de sodio, se adiciona el azúcar con continua agitación y se	4	KILOS			

50181905	38	Galletas	Harina de trigo (harina de trigo, niacina, hierro, tiamina, riboflavina, ácido fólico), aceite vegetal de palma, grasa vegetal de palma, azúcar, extracto de malta, sal, agua, leche en polvo, gasificantes Contiene trigo, leche, soja y puede contener trazas de huevo	6	PAQUETES			
50131702	39	Queso crema	Queso crema (queso de nata) es un queso blando, untable, presenta una coloración que va de casi blanco amarillo claro. Su textura es suave y sin agujeros.	3	KILOS			
14111514	40	Agendas	Un cuaderno (también llamado cuadernillo, libreta, libro de notas, libro de apuntes, libro de anotaciones) es un conjunto de hojas de papel, impresas en blanco, unidas con una espiral o dobladas encajadas	100	UNIDAD			
44121720	41	Esferos	de tinta y una esfera metálica en la punta, que gira para liberar la tinta progresivamente. No cuenta con repuesto de tinta sustituible por lo cual, está diseñado para desecharse una vez se acaba la	100	UNIDAD			
43211614	42	Memorias USB	Memorias USB con capacidades más altas pueden aún estar, por su precio, fuera del rango del «consumidor doméstico». Esto supone, como mínimo, el equivalente a 180 CD de 700 MB o 91 000 disquetes de 1440 KiB aproximadamente	100	UNIDAD			
27111531	43	Tijeras	Tijeras especiales para trabajo liviano y semipesado, alcanzan su mejor rendimiento en el corte de telas semipesados, livianas y tejidos livianos, como paños, tercencas y tejido de puntos (franelas y lycras), linos, dacrones y popelina. Estas tijeras traen un ojo más grande	25	UNIDAD			
27111801	44	Cinta Métrica	Especificaciones técnicasEl metro es una de las principales herramientas a la hora de patrona, cortar y coser.	5	UNIDAD			
41111604	45	Reglas Para Patronaje	Son indispensables a la hora de Patronar o hacer los moldes, para que estos queden precisos, las que utilizaremos serán: la escuadra. La curva de sisa o sismómetro, la curva de cadera, la curva de escote y la	3	UNIDAD			
42142520	46	Alfileres	Utilice alfileres para encaje, ya que los de modistería dejan Señales en los géneros finos.	3	CAJITAS			
11162401	47	Guata	En la actualidad es sintetica, regularmente se consigue en muchos calibres, así como prensada, también hay guata en algodón, es más cálida y pesada, con ella se obtiene una impresión más plana. En lugar de guata, se pueden utilizar mantas viejas, siempre que no estén gastadas de manera desigual	50	METROS			
40172808	48	Hilos	Hilo de Poliéster Algodón 60%- 40% con un plus de resistencia. Es el hilo ideal para coser ojales o puntadas que necesiten una resistencia extra. •Hilo de Poliéster Algodón. •Primera calidad hilo de coser.	50	UNIDAD			

Objeto del contrato: .Compra de materiales requeridos para los procesos de formación complementaria para el programa de atención población víctima del conflicto armado del Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia, SENA - Regional Vichada.

Lugar y plazo de ejecución: El lugar de ejecución del presente contrato serán las cuatro municipios del departamneto del vichada . Plazo : 30 dias

Descripción de la necesidad: El Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia, para el ejercicio de sus actividades misionales y de apoyo administrativo, requiere dotar de los materiales de formacion a los programas de poblacion victima y vulnerable del conflicto armado e implementos básicos a cada uno de los aprendices de los municipios del departamento del vichada, con el fin de favorecer la ejecución de las formaciones complementarias como son manipulacion de alimentos, diseño y confesiones, agricutura urbana y formulacion de sistemas de gestion amabiental, ademas para el cumplimiento de las diferentes metas asignadas del programa de victimas y poblacion vulnerable.

Luz Delia Sanchez Fonseca
Apoyo en la atención a la población Víctima y Vulnerable

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

MATERIALES DE FORMACION SENA PARA LA POBLACION VICTIMA DEL CONFLICTO ARMADO 2023

Ítem	1
Nombre del Producto	Semilla de maíz amarillo
Código UNSPSC	10151609
Cantidad	2,00
Unidad de medida	Kg
Especificaciones técnicas	Semilla de maíz amarillo, variedad ICA 109, certificada y con fecha de análisis reciente.
Imagen	

Ítem	2
Nombre del Producto	Semilla de ahuyama
Código UNSPSC	10151532
Cantidad	2,00
Unidad de medida	Kg
Especificaciones técnicas	Semilla de ahuyama, certificada y con fecha de análisis reciente.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	3
Nombre del Producto	Semilla de tomate
Código UNSPSC	50406501
Cantidad	3,00
Unidad de medida	Kg
Especificaciones técnicas	Semilla de tomate, certificada con fecha de análisis reciente.
Imagen	

Ítem	4
Nombre del Producto	Semilla de cilantro
Código UNSPSC	10151805
Cantidad	2,00
Unidad de medida	Kg
Especificaciones técnicas	Semilla de cilantro, certificada y con fecha de análisis reciente.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	5
Nombre del Producto	Calfos granulado
Código UNSPSC	10171609
Cantidad	1
Unidad de medida	Bulto
Especificaciones técnicas	Calfos granulado, fertilizante de uso agrícola 0-9-0-40 (CaO). Bulto * 50 kg
Imagen	

Ítem	6
Nombre del Producto	Fertilizante complejo granulado N-P-K 15-15-15
Código UNSPSC	10171605
Cantidad	1
Unidad de medida	Bulto
Especificaciones técnicas	Nitrógeno Total (N) 15 %, Fosforo (P2O5) 15%, Potasio 15.0 %, Sólido granulado de color gris o marrón.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	7
Nombre del Producto	Fertilizante foliar
Código UNSPSC	10171608
Cantidad	1
Unidad de medida	Litro
Especificaciones técnicas	Fertilizante foliar: Suspensión concentrada quelatada para aplicación foliar, alto contenido de microelementos como Boro (B), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Hierro (Fe), Molibdeno (Mo) y complementado con Nitrógeno (N), Magnesio (Mg) y Azufre (S).
Imagen	

Ítem	8
Nombre del Producto	Humus
Código UNSPSC	10171506
Cantidad	1
Unidad de medida	Bulto
Especificaciones técnicas	Fertilizante de origen orgánico, con registro ICA.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	9
Nombre del Producto	Hidrolato de ajo ají
Código UNSPSC	10191509
Cantidad	1,00
Unidad de medida	Litro
Especificaciones técnicas	Extracto vegetal de ajo y ají ajo 54,2% (542 G/L), AJI 43,4% (434 G/L)
Imagen	

Ítem	10
Nombre del Producto	Extracto de Neem (azadiracta indica).
Código UNSPSC	10191500
Cantidad	1,00
Unidad de medida	Litro
Especificaciones técnicas	Extracto de Neem (AZADIRACTA INDICA) 20%
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	11
Nombre del Producto	Bandejas plásticas germinadoras
Código UNSPSC	21101612
Cantidad	5,00
Unidad de medida	Unidad
Especificaciones técnicas	Bandejas Plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones.
Imagen	

Ítem	12
Nombre del Producto	Leche
Código UNSPSC	50131702
Cantidad	20,00
Unidad de medida	Botellas
Especificaciones técnicas	Es una mezcla sometida mediante un proceso térmico con flujo continuo a una temperatura de 135°C a 150°C con tiempos de aplicación apropiados que oscilan entre 2 y 4 segundos, tal que se destruyan eficazmente las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	13
Nombre del Producto	Azúcar
Código UNSPSC	50161509
Cantidad	8,00
Unidad de medida	kilos
Especificaciones técnicas	Azúcar refinada por kilogramo blanca en empaque plástico
Imagen	

Ítem	14
Nombre del Producto	Salsa de Frutas en Cosecha
Código UNSPSC	50307503
Cantidad	2,00
Unidad de medida	Kilos
Especificaciones técnicas	Se procesa la fruta y se le da su respectivo proceso de acuerdo con su elaboración
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	15
Nombre del Producto	Sal
Código UNSPSC	50171551
Cantidad	1,00
Unidad de medida	Kilo
Especificaciones técnicas	Cloruro de sodio, fluoruro de potasio, yoduro/yodato de potasio y anticompactante (Ferrocianuro de sodio E-535). Sólido cristalino e incoloro. Limpio sin aromas extraños Salado
Imagen	

Ítem	16
Nombre del Producto	Cuajo
Código UNSPSC	50131802
Cantidad	1,00
Unidad de medida	Kilo
Especificaciones técnicas	NF es una enzima coagulante de la leche, empleada en la producción de queso, ligeramente coloreado, libre de olores y sabores indeseables, obtenido mediante la fermentación controlada del microorganismo
Imagen	

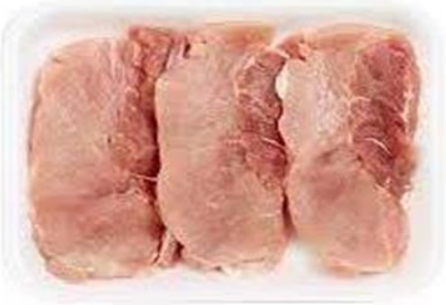
FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	17
Nombre del Producto	Cloruro de Calcio
Código UNSPSC	51182401
Cantidad	1
Unidad de medida	Botella
Especificaciones técnicas	**Cloruro de Calcio** Braun 100 mg/ml es una solución inyectable utilizada, como coadyuvante, en la reanimación cardiaca, en el tratamiento de la depresión del sistema nervioso central por hipomagnesemia (exceso de magnesio), en el tratamiento de la hiperpotasemia (exceso de potasio).
Imagen	

Ítem	18
Nombre del Producto	Bicarbonato
Código UNSPSC	5191801
Cantidad	1
Unidad de medida	Libra
Especificaciones técnicas	El bicarbonato de sodio se obtiene al combinar moléculas de carbono, sodio, hidrógeno y oxígeno. Esta mezcla, también conocida como bicarbonato sódico, es en realidad un tipo de sal.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	19
Nombre del Producto	Carne de res fresca
Código UNSPSC	50111527
Cantidad	10,00
Unidad de medida	kilos
Especificaciones técnicas	Carne de pulpa de res fresca empacada en bolsa plástica por separado de unkilo cada una
Imagen	

Ítem	20
Nombre del Producto	Carne de Cerdo
Código UNSPSC	50112009
Cantidad	10,00
Unidad de medida	Kilos
Especificaciones técnicas	La **carne** debe ser de color rosa perlado y de textura fina, de aspecto jugoso, pero no mojado o grasiento.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	21
Nombre del Producto	Pimienta en Polvo
Código UNSPSC	10151801
Cantidad	1,00
Unidad de medida	Libra
Especificaciones técnicas	La pimienta negra se trata de un ingrediente ideal para sazonar preparaciones culinarias y de paso poder reducir el uso de la sal en las mismas
Imagen	

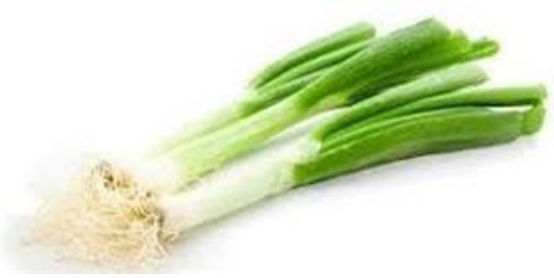
Ítem	22
Nombre del Producto	Cebolla Cabezona
Código UNSPSC	50405312
Cantidad	8,00
Unidad de medida	Kilos
Especificaciones técnicas	La **cebolla** es una planta bienal que completa su ciclo biológico en dos etapas: vegetativa y reproductiva
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	23
Nombre del Producto	Ajo en cabeza blanco
Código UNSPSC	50433805
Cantidad	1,00
Unidad de medida	libra
Especificaciones técnicas	Es una planta perenne con hojas planas y delgadas, de hasta 3 dm de longitud. Las raíces alcanzan fácilmente profundidades de 5 dm o más. El bulbo, de piel blanca, forma una cabeza dividida en gajos que comúnmente son llamados dientes.
Imagen	

Ítem	24
Nombre del Producto	Salsa Inglesa
Código UNSPSC	50171831
Cantidad	1,00
Unidad de medida	Tarro
Especificaciones técnicas	Condimento líquido fermentado ampliamente usado como saborizante de salsas (sobre todo en la cocina inglesa). Se elabora de vinagre, melaza, jarabe de maíz, agua, salsa soja, pimentón, tamarindo, anchoas, cebollas, clavo de olor y ajo.
Imagen	

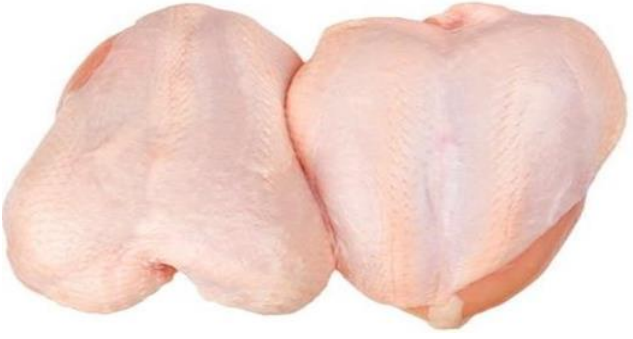
FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	25
Nombre del Producto	Cebolla Larga
Código UNSPSC	50405301
Cantidad	6,00
Unidad de medida	Kilos
Especificaciones técnicas	Su forma característica es alargada y de poco grosor. Sus hojas y tallos son huecos y más delgados que los del puerro. Su sabor es más dulce y delicado que el de la cebolla. Por eso, el gusto de los platos se torna más refinado ante la presencia de sus hojas de verde intenso y buen aroma.
Imagen	

Ítem	26
Nombre del Producto	Oregano
Código UNSPSC	50404115
Cantidad	1,00
Unidad de medida	Libra
Especificaciones técnicas	El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	27
Nombre del Producto	Colorante Naranja
Código UNSPSC	50171553
Cantidad	1/2
Unidad de medida	Libra
Especificaciones técnicas	Colorante artificial en polvo para dar color.
Imagen	

Ítem	28
Nombre del Producto	Carne pulpa de pollo
Código UNSPSC	50111515
Cantidad	10,00
Unidad de medida	Kg
Especificaciones técnicas	Pechuga de Pollo Cat A Congelada IQF. Tipo de Producto: Carne de pollo congelada.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	29
Nombre del Producto	Harina de trigo
Código UNSPSC	50221303
Cantidad	5,00
Unidad de medida	Kilos
Especificaciones técnicas	Harina proveniente de trigo 100% de cosecha nacional
Imagen	

Ítem	30
Nombre del Producto	Gelatina Sin Sabor
Código UNSPSC	50192405
Cantidad	10,00
Unidad de medida	Cajitas
Especificaciones técnicas	Gelatina Simple. Fórmula Química o Componentes
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	31
Nombre del Producto	Leche Condensada
Código UNSPSC	50131702
Cantidad	3,00
Unidad de medida	Tarros grandes
Especificaciones técnicas	Producto obtenido mediante la deshidratación parcial de una mezcla de leche y sacarosa.
Imagen	

Ítem	32
Nombre del Producto	Crema De Leche
Código UNSPSC	50131702
Cantidad	5,00
Unidad de medida	litros
Especificaciones técnicas	La crema de leche es el producto lácteo obtenido por la extracción de una parte o la totalidad de la grasa de la leche por reposo.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	33
Nombre del Producto	Huevos
Código UNSPSC	50131612
Cantidad	3,00
Unidad de medida	Cubetas
Especificaciones técnicas	Forma ovoidal, cáscara limpia y entera (sin grietas o fisuras apreciables a simple vista). Cascara lisa SABOR Característico a huevo de gallina.
Imagen	

Ítem	34
Nombre del Producto	Licor (Ron, Brandy, O Licor Nacional)
Código UNSPSC	50202206
Cantidad	1
Unidad de medida	Botella
Especificaciones técnicas	Es una bebida alcohólica, elaborada a partir de la caña de azúcar por fermentación
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	35
Nombre del Producto	Uvas Pasas
Código UNSPSC	50323500
Cantidad	1,00
Unidad de medida	Libras
Especificaciones técnicas	Las uvas pasas son el producto preparado con uvas secas, sanas, de variedades que se ajustan a las características, elaboradas en forma apropiada para obtener uvas pasas comercializables, con o sin recubrimiento con ingredientes facultativos adecuados.
Imagen	

Ítem	36
Nombre del Producto	Milo
Código UNSPSC	10311501
Cantidad	2,00
Unidad de medida	Kilo
Especificaciones técnicas	Está elaborada con auténtica malta y cacao en polvo mezclados con 6 vitaminas y minerales esenciales para proporcionar a los niños 1/3 de su ingesta diaria de energía, grasas, grasas saturadas, azúcares y sodio, en una sola porción pequeña.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	37
Nombre del Producto	Arequipe
Código UNSPSC	70121504
Cantidad	4,00
Unidad de medida	Kilos
Especificaciones técnicas	El arequipe es un producto higienizado obtenido por la concentración térmica de una mezcla de leche y azucares. Se estandariza la leche y se calienta para adicionar la enzima(lactasa). Se neutraliza la leche con bicarbonato de sodio, se adiciona el azúcar con continua agitación y se concentra por calentamiento.
Imagen	

Ítem	38
Nombre del Producto	Galletas
Código UNSPSC	50181905
Cantidad	6,00
Unidad de medida	Paquetes
Especificaciones técnicas	Harina de trigo (harina de trigo, niacina, hierro, tiamina, riboflavina, ácido fólico), aceite vegetal de palma, grasa vegetal de palma, azúcar, extracto de malta, sal, agua, leche en polvo, gasificantes Contiene trigo, leche, soja y puede contener trazas de huevo.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	39
Nombre del Producto	Queso crema
Código UNSPSC	50131702
Cantidad	3,00
Unidad de medida	Kilos
Especificaciones técnicas	El queso crema (queso de nata) es un queso blando, untable, presenta una coloración que va de casi blanco amarillo claro. Su textura es suave y sin agujeros.
Imagen	

Ítem	40
Nombre del Producto	Agendas
Código UNSPSC	14111514
Cantidad	100,00
Unidad de medida	Unidad
Especificaciones técnicas	Un cuaderno (también llamado cuadernillo, libreta, libro de notas, libro de apuntes, libro de anotaciones) es un conjunto de hojas de papel, impresas en blanco, unidas con una espiral o dobladas, encajadas o cosidas, que forman un libro delgado.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	41
Nombre del Producto	Esferos
Código UNSPSC	44121720
Cantidad	100,00
Unidad de medida	Unidad
Especificaciones técnicas	Esferos Instrumento para escribir que tiene un depósito de tinta y una esfera metálica en la punta, que gira para liberar la tinta progresivamente. No cuenta con repuesto de tinta sustituible por lo cual, está diseñado para desecharse una vez se acaba la tinta del depósito.
Imagen	

Ítem	42
Nombre del Producto	Memorias USB
Código UNSPSC	43211614
Cantidad	100,00
Unidad de medida	Unidad
Especificaciones técnicas	Memorias USB con capacidades más altas pueden aún estar, por su precio, fuera del rango del «consumidor doméstico». Esto supone, como mínimo, el equivalente a 180 CD de 700 MB o 91 000 disquetes de 1440 KiB aproximadamente.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	43
Nombre del Producto	Tijeras
Código UNSPSC	27111531
Cantidad	25,00
Unidad de medida	Unidad
Especificaciones técnicas	Tijeras especiales para trabajo liviano y semipesado, alcanzan su mejor rendimiento en el corte de telas semipesados, livianas y tejidos livianos, como paños, tercencas y tejido de puntos (franelas y lycras), linos, dacrones y popelina. Estas tijeras traen un ojo más grande para un mejor agarre. Están diseñadas para alcanzar máxima durabilidad gracias al material en el que están elaboradas. Protegen el ambiente al durar mucho tiempo.
Imagen	

Ítem	44
Nombre del Producto	Cinta Métrica
Código UNSPSC	27111801
Cantidad	5,00
Unidad de medida	unidades
Especificaciones técnicas	El metro es una de las principales herramientas a la hora de patrona, cortar y coser.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	45
Nombre del Producto	Reglas Para Patronaje
Código UNSPSC	41111604
Cantidad	3,00
Unidad de medida	unidades
Especificaciones técnicas	Son indispensables a la hora de Patronar o hacer los moldes, para que estos queden precisos, las que utilizaremos serán: la escuadra. La curva de sisa o sismómetro, la curva de cadera, la curva de escote y la curva de tiro.
Imagen	

Ítem	46
Nombre del Producto	Alfileres
Código UNSPSC	42142520
Cantidad	3,00
Unidad de medida	Cajitas
Especificaciones técnicas	Utilice alfileres para encaje, ya que los de modistería dejan Señales en los géneros finos.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	47
Nombre del Producto	Guata
Código UNSPSC	11162401
Cantidad	50,00
Unidad de medida	Metros
Especificaciones técnicas	En la actualidad es sintética, regularmente se consigue en muchos calibres, así como prensada, también hay guata en algodón, es más cálida y pesada, con ella se obtiene una impresión más plana. En lugar de guata, se pueden utilizar mantas viejas, siempre que no estén gastadas de manera desigual.
Imagen	

FICHAS TECNICAS DE PRODUCTOS

Ítem	48
Nombre del Producto	Hilos
Código UNSPSC	1151703
Cantidad	50,00
Unidad de medida	Unidades
Especificaciones técnicas	Hilo de Poliéster Algodón 60%- 40% con un plus de resistencia. Es el hilo ideal para coser ojales o puntadas que necesiten una resistencia extra. • Hilo de Poliéster Algodón. • Primera calidad hilo de coser. • Máxima resistencia y mínima fricción
Imagen	

Proceso : Solicitud de cotizaciones - Materiales de formación-Población victima - RV-MC-039

Solicitud de información a los Proveedores

RV-MC-039 (En análisis) Pliegos

Unidad de contratación SENA REGIONAL VICHADA

Ocultar Enlace

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.27426000&isFromPublicArea=True&isModal=False

Nota: Para compartir el enlace, hay que seleccionarlo, copiar y después pegar en la herramienta donde va a transmitir la información.

Compra de materiales de formacion para la poblacion victima del conflicto armado para el Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 27/09/2023 12:00 AM - **Fecha de publicación** 21/09/2023 8:13 PM

PROVEEDORES



LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
21/09/2023	26/09/2023	27/09/2023

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
COTIZACION MATERIALES POBLACION VICTIMA	CRISTINA ISABEL PAHUANA VELASQUEZ	25/09/2023 1:09 PM	19.183.200
COTIZACION ELEMENTOS POBLACION VICTIMAS	Henry Geovany Niño Ruiz	25/09/2023 1:00 PM	20.526.600

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES Crear

Sin mensajes

TAREAS Crear

Aprobación del proceso SOLICITUD DE INFORMACION A LOS PROVEEDORES RV-MC-039 (Normal)
-
Aprobación del proceso SOLICITUD DE INFORMACION A LOS PROVEEDORES RV-MC-039 (Normal)
-

Ver más »

MODIFICACIONES / ADENDAS Crear

No tiene ninguna modificación

PROVEEDORES SUSCRITOS

CRISTINA ISABEL PAHUANA VELAS
Comentarios MATERIALES DE FORM VICTIMAS
25/09/2023 1:03 PM
Henry Geovany Niño Ruiz
Comentarios COTIZACION ELEMEN VICTIMA
25/09/2023 12:52 PM

1 Sobre único

1.1 Valor de IVA y cualquier otro costo incluido en cada item Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

19.183.200,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	Semilla(...)	10151609	Semilla de maíz amarillo, variedad ICA 109, certificada y con fecha de análisis reciente.	2,00	KG		20.000,00	40.000,00
	Semilla(...)	10151532	Semilla de ahuyama, certificada y con fecha de análisis	2,00	KG		230.000,00	460.000,00
	Semilla(...)	50406501	Semilla de tomate, certificada con fecha de análisis reciente.	3,00	KG		800.000,00	2.400.000,00
	Semilla(...)	10151805	Semilla de cilantro, certificada y con fecha de análisis reciente.	2,00	KG		72.000,00	144.000,00
	Calfos (...)	10171609	Calfos granulado, fertilizante de uso agrícola 0-9-0-40 (CaO)- Bulto x 50 kg	1,00	SC		280.000,00	280.000,00
	Fertili(...)	10171605	Nitrógeno Total (N) 15 %, Fosforo (P2O5) 15%, Potasio 15.0 %, Sólido granulado de color gris o marrón.	1,00	SC		295.000,00	295.000,00
	Fertili(...)	10171608	Fertilizante foliar: Suspensión concentrada quelatada para aplicación foliar, alto contenido de microelementos como Boro (B), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Hierro (Fe), Molibdeno (Mo) y complementado con Nitrógeno (N), Magnesio (Mg) y Azufre (S).	1,00	L		86.000,00	86.000,00
	Humus	10171506	Fertilizante de origen orgánico, con registro ICA.	1,00	SC		220.000,00	220.000,00
	Hidrola(...)	10191509	Extracto vegetal de ajo y ají ajo 54,2% (542 G/L), AJI 43,4% (434 G/L)	1,00	L		84.000,00	84.000,00
	Extract(...)	10191500	Extracto de Neem (AZADIRACTA INDICA) 20%	1,00	L		84.000,00	84.000,00
	Bandeja(...)	21101612	Bandejas Plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones.	5,00	UN		32.000,00	160.000,00
	Leche	50131702	Es una mezcla sometida mediante un proceso térmico con flujo continuo a una temperatura de 135°C a 150°C con tiempos de aplicación apropiados que oscilan entre 2 y 4 segundos, tal que se destruyan eficazmente las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico.	20,00	GAR		12.000,00	240.000,00
	Azú(...)	50161509	Azúcar refinada por kilogramo blanca en empaque plástico	8,00	KG		8.000,00	64.000,00
	Salsa d(...)	50307503	Se procesa la fruta y se le da su respectivo proceso de acuerdo con su elaboración	2,00	KG		48.000,00	96.000,00
	Sal	50171551	Cloruro de sodio, fluoruro de potasio, yoduro/yodato de potasio y anticompactante (Ferrocianuro de sodio E-535). Sólido cristalino e incoloro. Limpio sin aromas extraños Salado	1,00	KG		5.000,00	5.000,00
	Cuajo	50131802	NF es una enzima coagulante de la leche, empleada en la producción de queso, ligeramente coloreado, libre de olores y sabores indeseables, obtenido mediante la	1,00	KG		96.000,00	96.000,00
	Cloruro(...)	51182401	Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml es una solución inyectable utilizada, como coadyuvante, en la reanimación cardiaca, en el tratamiento de la depresión del sistema nervioso central por hipomagnesemia (exceso de magnesio), en el tratamiento de la hiperpotasemia (exceso de potasio).	1,00	GAR		280.000,00	280.000,00
	Bicarbo(...)	51171504	El bicarbonato de sodio se obtiene al combinar moléculas de carbono, sodio, hidrógeno y oxígeno. Esta mezcla, también conocida como bicarbonato sódico, es en realidad un tipo de sal.	1,00	LB		12.000,00	12.000,00
	Carne d(...)	50111527	Carne de pulpa de res fresca empacada en bolsa plástica por separado de un kilo cada una	10,00	KG		34.000,00	340.000,00
	Carne d(...)	50112009	La carne debe ser de color rosa perlado y de textura fina, de aspecto jugoso, pero no mojado o grasiento.	10,00	KG		34.000,00	340.000,00
	Pimient(...)	10151801	La pimienta negra se trata de un ingrediente ideal para sazonar preparaciones culinarias y de paso poder reducir el uso de la sal en las mismas	1,00	LB		90.000,00	90.000,00
	Cebolla(...)	50405312	La cebolla es una planta bienal que completa su ciclo biológico en dos etapas: vegetativa y reproductiva	8,00	KG		9.400,00	75.200,00
			Es una planta perenne con hojas planas y delgadas, de					

Ajo en (...)	50433805	hasta 3 dm de longitud. Las raíces alcanzan fácilmente profundidades de 5 dm o más. El bulbo, de piel blanca, forma una cabeza dividida en gajos que comúnmente son llamados dientes.	1,00	LB		16.000,00	16.000,00
Salsa I(...)	50171831	Condimento líquido fermentado ampliamente usado como saborizante de salsas (sobre todo en la cocina inglesa). Se elabora de vinagre, melaza, jarabe de maíz, agua, salsa soja, pimentón, tamarindo, anchoas, cebollas, clavo de olor y ajo.	1,00	GAR		18.000,00	18.000,00
Cebolla(...)	50405301	Su forma característica es alargada y de poco grosor. Sus hojas y tallos son huecos y más delgados que los del puerro. Su sabor es más dulce y delicado que el de la cebolla. Por eso, el gusto de los platos se torna más refinado ante la presencia de sus hojas de verde intenso y buen aroma.	6,00	KG		16.000,00	96.000,00
Oregano	50404115	El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas	1,00	LB		46.000,00	46.000,00
Coloran(...)	50171553	Colorante artificial en polvo para dar color	1,00	LB		30.000,00	30.000,00
Carne p(...)	50111515	Producto: Carne de pollo congelada.	10,00	KG		25.000,00	250.000,00
Harina (...)	50221303	Harina proveniente de trigo 100% de cosecha nacional	5,00	KG		8.000,00	40.000,00
Gelatin(...)	50192405	Gelatina Simple. Fórmula Química o Componentes	10,00	CX		6.000,00	60.000,00
Leche C(...)	50131702	Producto obtenido mediante la deshidratación parcial de una mezcla de leche y sacarosa.	3,00	GAR		32.000,00	96.000,00
Crema D(...)	50131702	La crema de leche es el producto lácteo obtenido por la extracción de una parte o la totalidad de la grasa de la leche por reposo.	5,00	L		50.000,00	250.000,00
Huevos	50131612	Forma ovoidal, cáscara limpia y entera (sin grietas o fisuras apreciables a simple vista). Cascara lisa SABOR Característico a huevo de gallina	3,00	UN		30.000,00	90.000,00
Licor (...)	50202206	Es una bebida alcohólica, elaborada a partir de la caña de azúcar por fermentación	1,00	GAR		86.000,00	86.000,00
Uvas Pa(...)	50323500	Las uvas pasas son el producto preparado con uvas secas, sanas, de variedades que se ajustan a las características, elaboradas en forma apropiada para obtener uvas pasas comercializables, con o sin recubrimiento con ingredientes facultativos adecuados.	1,00	LB		20.000,00	20.000,00
Milo	10311501	Está elaborada con auténtica malta y cacao en polvo mezclados con 6 vitaminas y minerales esenciales para proporcionar a los niños 1/3 de su ingesta diaria de energía, grasas, grasas saturadas, azúcares y sodio, en una sola porción pequeña.	2,00	KG		42.000,00	84.000,00
Arequip(...)	70121504	El arequipe es un producto higienizado obtenido por la concentración térmica de una mezcla de leche y azucares. Se estandariza la leche y se calienta para adicionar la enzima(lactasa). Se neutraliza la leche con bicarbonato de sodio, se adiciona el azúcar con continua agitación y se concentra por calentamiento.	4,00	KG		64.000,00	256.000,00
Galleta(...)	50181905	Harina de trigo (harina de trigo, niacina, hierro, tiamina, riboflavina, ácido fólico), aceite vegetal de palma, grasa vegetal de palma, azúcar, extracto de malta, sal, agua, leche en polvo, gasificantes Contiene trigo, leche, soja y puede contener trazas de huevo	6,00	PAC		14.000,00	84.000,00
Queso c(...)	50131702	Queso crema (queso de nata) es un queso blando, untable, presenta una coloración que va de casi blanco amarillo claro. Su textura es suave y sin agujeros.	3,00	KG		38.000,00	114.000,00
Agendas(...)	14111514	Un cuaderno (también llamado cuadernillo, libreta, libro de notas, libro de apuntes, libro de anotaciones) es un conjunto de hojas de papel, impresas en blanco, unidas con una espiral o dobladas, encajadas	100,00	UN		8.800,00	880.000,00
Esferos	44121720	Esferos Instrumento para escribir que tiene un depósito de tinta y una esfera metálica en la punta, que gira para liberar la tinta progresivamente. No cuenta	100,00	UN		1.000,00	100.000,00

		con repuesto de tinta sustituible por lo cual, está diseñado para desecharse una vez se acaba la tinta del depósito.					
Memoria(...)	43211614	Memorias USB con capacidades más altas pueden aún estar, por su precio, fuera del rango del «consumidor doméstico». Esto supone, como mínimo, el equivalente a 180 CD de 700 MB o 91 000 disquetes de 1440 KiB aproximadamente.	100,00	UN		48.000,00	4.800.000,00
Tijeras	27111531	Tijeras especiales para trabajo liviano y semipesado, alcanzan su mejor rendimiento en el corte de telas semipesados, livianas y tejidos livianos, como paños, tercencas y tejido de puntos (franelas y lycras), linos, dacrones y popelina. Estas tijeras traen un ojo más grande para un mejor agarre. Están diseñadas para alcanzar máxima durabilidad gracias al material en el que están elaboradas. Protegen el ambiente al durar mucho tiempo.	25,00	UN		88.000,00	2.200.000,00
Cinta M(...)	27111801	Especificaciones técnicas El metro es una de las principales herramientas a la hora de patrona, cortar y coser.	5,00	UN		14.000,00	70.000,00
Reglas (...)	41111604	Son indispensables a la hora de Patronar o hacer los moldes, para que estos queden precisos, las que utilizaremos serán: la escuadra. La curva de sisa o sismómetro, la curva de cadera, la curva de escote y la curva de tiro.	3,00	UN		78.000,00	234.000,00
Alfiler(...)	42142520	Utilice alfileres para encaje, ya que los de modistería dejan Señales en los géneros finos.	3,00	CX		24.000,00	72.000,00
Guata	11162401	En la actualidad es sintética, regularmente se consigue en muchos calibres, así como prensada, también hay guata en algodón, es más cálida y pesada, con ella se obtiene una impresión más plana. En lugar de guata, se pueden utilizar mantas viejas, siempre que no estén gastadas de manera desigual	50,00	M		22.000,00	1.100.000,00
Hilos	40172808	Hilo de Poliéster Algodón 60%-40% con un plus de resistencia. Es el hilo ideal para coser ojales o puntadas que necesiten una resistencia extra. -Hilo de Poliéster Algodón. - Primera calidad hilo de coser. - Máxima resistencia y mínima fricción	50,00	UN		44.000,00	2.200.000,00

1 Sobre único

1.1	Valor de IVA y cualquier otro costo incluido en cada item	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

20.526.600,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	Semilla(...)	10151609	Semilla de maíz amarillo, variedad ICA 109, certificada y con fecha de análisis reciente.	2,00	KG		22.000,00	44.000,00
	Semilla(...)	10151532	Semilla de ahuyama, certificada y con fecha de análisis	2,00	KG		238.000,00	476.000,00
	Semilla(...)	50406501	Semilla de tomate, certificada con fecha de análisis reciente.	3,00	KG		796.000,00	2.388.000,00
	Semilla(...)	10151805	Semilla de cilantro, certificada y con fecha de análisis reciente.	2,00	KG		76.000,00	152.000,00
	Calfos (...)	10171609	Calfos granulado, fertilizante de uso agrícola 0-9-0-40 (CaO)- Bulto x 50 kg	1,00	SC		300.000,00	300.000,00
	Fertili(...)	10171605	Nitrógeno Total (N) 15 %, Fosforo (P2O5) 15%, Potasio 15.0 %, Sólido granulado de color gris o marrón.	1,00	SC		300.000,00	300.000,00
	Fertili(...)	10171608	Fertilizante foliar: Suspensión concentrada quelatada para aplicación foliar, alto contenido de microelementos como Boro (B), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Hierro (Fe), Molibdeno (Mo) y complementado con Nitrógeno (N), Magnesio (Mg) y Azufre (S).	1,00	L		92.000,00	92.000,00
	Humus	10171506	Fertilizante de origen orgánico, con registro ICA.	1,00	SC		240.000,00	240.000,00
	Hidrola(...)	10191509	Extracto vegetal de ajo y ají ajo 54,2% (542 G/L), AJI 43,4% (434 G/L)	1,00	L		88.000,00	88.000,00
	Extract(...)	10191500	Extracto de Neem (AZADIRACTA INDICA) 20%	1,00	L		88.000,00	88.000,00
	Bandeja(...)	21101612	Bandejas Plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones.	5,00	UN		36.000,00	180.000,00
	Leche	50131702	Es una mezcla sometida mediante un proceso térmico con flujo continuo a una temperatura de 135°C a 150°C con tiempos de aplicación apropiados que oscilan entre 2 y 4 segundos, tal que se destruyan eficazmente las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico.	20,00	GAR		11.000,00	220.000,00
	Azú(...)	50161509	Azúcar refinada por kilogramo blanca en empaque plástico	8,00	KG		7.800,00	62.400,00
	Salsa d(...)	50307503	Se procesa la fruta y se le da su respectivo proceso de acuerdo con su elaboración	2,00	KG		50.000,00	100.000,00
	Sal	50171551	Cloruro de sodio, fluoruro de potasio, yoduro/yodato de potasio y anticompactante (Ferrocianuro de sodio E-535). Sólido cristalino e incoloro. Limpio sin aromas extraños Salado	1,00	KG		5.200,00	5.200,00
	Cuajo	50131802	NF es una enzima coagulante de la leche, empleada en la producción de queso, ligeramente coloreado, libre de olores y sabores indeseables, obtenido mediante la	1,00	KG		100.000,00	100.000,00
	Cloruro(...)	51182401	Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml es una solución inyectable utilizada, como coadyuvante, en la reanimación cardiaca, en el tratamiento de la depresión del sistema nervioso central por hipomagnesemia (exceso de magnesio), en el tratamiento de la hiperpotasemia (exceso de potasio).	1,00	GAR		288.000,00	288.000,00
	Bicarbo(...)	51171504	El bicarbonato de sodio se obtiene al combinar moléculas de carbono, sodio, hidrógeno y oxígeno. Esta mezcla, también conocida como bicarbonato sódico, es en realidad un tipo de sal.	1,00	LB		14.000,00	14.000,00
	Carne d(...)	50111527	Carne de pulpa de res fresca empacada en bolsa plástica por separado de un kilo cada una	10,00	KG		36.000,00	360.000,00
	Carne d(...)	50112009	La carne debe ser de color rosa perlado y de textura fina, de aspecto jugoso, pero no mojado o grasiento.	10,00	KG		36.000,00	360.000,00
	Pimient(...)	10151801	La pimienta negra se trata de un ingrediente ideal para sazonar preparaciones culinarias y de paso poder reducir el uso de la sal en las mismas	1,00	LB		96.000,00	96.000,00
	Cebolla(...)	50405312	La cebolla es una planta bienal que completa su ciclo biológico en dos etapas: vegetativa y reproductiva	8,00	KG		9.000,00	72.000,00
			Es una planta perenne con hojas planas y delgadas, de					

Ajo en (...)	50433805	nasta 3 dm de longitud. Las raíces alcanzan fácilmente profundidades de 5 dm o más. El bulbo, de piel blanca, forma una cabeza dividida en gajos que comúnmente son llamados dientes.	1,00	LB		18.000,00	18.000,00
Salsa I(...)	50171831	Condimento líquido fermentado ampliamente usado como saborizante de salsas (sobre todo en la cocina inglesa). Se elabora de vinagre, melaza, jarabe de maíz, agua, salsa soja, pimentón, tamarindo, anchoas, cebollas, clavo de olor y ajo.	1,00	GAR		18.000,00	18.000,00
Cebolla(...)	50405301	Su forma característica es alargada y de poco grosor. Sus hojas y tallos son huecos y más delgados que los del puerro. Su sabor es más dulce y delicado que el de la cebolla. Por eso, el gusto de los platos se torna más refinado ante la presencia de sus hojas de verde intenso y buen aroma.	6,00	KG		18.000,00	108.000,00
Oregano	50404115	El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas	1,00	LB		48.000,00	48.000,00
Coloran(...)	50171553	Colorante artificial en polvo para dar color	1,00	LB		32.000,00	32.000,00
Carne p(...)	50111515	Producto: Carne de pollo congelada.	10,00	KG		26.000,00	260.000,00
Harina (...)	50221303	Harina proveniente de trigo 100% de cosecha nacional	5,00	KG		7.800,00	39.000,00
Gelatin(...)	50192405	Gelatina Simple. Fórmula Química o Componentes	10,00	CX		6.600,00	66.000,00
Leche C(...)	50131702	Producto obtenido mediante la deshidratación parcial de una mezcla de leche y sacarosa.	3,00	GAR		34.000,00	102.000,00
Crema D(...)	50131702	La crema de leche es el producto lácteo obtenido por la extracción de una parte o la totalidad de la grasa de la leche por reposo.	5,00	L		56.000,00	280.000,00
Huevos	50131612	Forma ovoidal, cáscara limpia y entera (sin grietas o fisuras apreciables a simple vista). Cascara lisa SABOR Característico a huevo de gallina	3,00	UN		28.000,00	84.000,00
Licor (...)	50202206	Es una bebida alcohólica, elaborada a partir de la caña de azúcar por fermentación	1,00	GAR		92.000,00	92.000,00
Uvas Pa(...)	50323500	Las uvas pasas son el producto preparado con uvas secas, sanas, de variedades que se ajustan a las características, elaboradas en forma apropiada para obtener uvas pasas comercializables, con o sin recubrimiento con ingredientes facultativos adecuados.	1,00	LB		22.000,00	22.000,00
Milo	10311501	Está elaborada con auténtica malta y cacao en polvo mezclados con 6 vitaminas y minerales esenciales para proporcionar a los niños 1/3 de su ingesta diaria de energía, grasas, grasas saturadas, azúcares y sodio, en una sola porción pequeña.	2,00	KG		46.000,00	92.000,00
Arequip(...)	70121504	El arequipe es un producto higienizado obtenido por la concentración térmica de una mezcla de leche y azucares. Se estandariza la leche y se calienta para adicionar la enzima(lactasa). Se neutraliza la leche con bicarbonato de sodio, se adiciona el azúcar con continua agitación y se concentra por calentamiento.	4,00	KG		68.000,00	272.000,00
Galleta(...)	50181905	Harina de trigo (harina de trigo, niacina, hierro, tiamina, riboflavina, ácido fólico), aceite vegetal de palma, grasa vegetal de palma, azúcar, extracto de malta, sal, agua, leche en polvo, gasificantes Contiene trigo, leche, soja y puede contener trazas de huevo	6,00	PAC		16.000,00	96.000,00
Queso c(...)	50131702	Queso crema (queso de nata) es un queso blando, untable, presenta una coloración que va de casi blanco amarillo claro. Su textura es suave y sin agujeros.	3,00	KG		42.000,00	126.000,00
Agendas(...)	14111514	Un cuaderno (también llamado cuadernillo, libreta, libro de notas, libro de apuntes, libro de anotaciones) es un conjunto de hojas de papel, impresas en blanco, unidas con una espiral o dobladas, encajadas	100,00	UN		9.600,00	960.000,00
Esferos	44121720	Esferos Instrumento para escribir que tiene un depósito de tinta y una esfera metálica en la punta, que gira para liberar la tinta progresivamente. No cuenta	100,00	UN		1.200,00	120.000,00

		con repuesto de tinta sustituible por lo cual, está diseñado para desecharse una vez se acaba la tinta del depósito.					
Memoria(...)	43211614	Memorias USB con capacidades más altas pueden aún estar, por su precio, fuera del rango del «consumidor doméstico». Esto supone, como mínimo, el equivalente a 180 CD de 700 MB o 91 000 disquetes de 1440 KiB aproximadamente.	100,00	UN		52.000,00	5.200.000,00
Tijeras	27111531	Tijeras especiales para trabajo liviano y semipesado, alcanzan su mejor rendimiento en el corte de telas semipesados, livianas y tejidos livianos, como paños, tercencas y tejido de puntos (franelas y lycras), linos, dacrones y popelina. Estas tijeras traen un ojo más grande para un mejor agarre. Están diseñadas para alcanzar máxima durabilidad gracias al material en el que están elaboradas. Protegen el ambiente al durar mucho tiempo.	25,00	UN		92.000,00	2.300.000,00
Cinta M(...)	27111801	Especificaciones técnicas El metro es una de las principales herramientas a la hora de patrona, cortar y coser.	5,00	UN		12.000,00	60.000,00
Reglas (...)	41111604	Son indispensables a la hora de Patronar o hacer los moldes, para que estos queden precisos, las que utilizaremos serán: la escuadra. La curva de sisa o sismómetro, la curva de cadera, la curva de escote y la curva de tiro.	3,00	UN		76.000,00	228.000,00
Alfiler(...)	42142520	Utilice alfileres para encaje, ya que los de modistería dejan Señales en los géneros finos.	3,00	CX		26.000,00	78.000,00
Guata	11162401	En la actualidad es sintética, regularmente se consigue en muchos calibres, así como prensada, también hay guata en algodón, es más cálida y pesada, con ella se obtiene una impresión más plana. En lugar de guata, se pueden utilizar mantas viejas, siempre que no estén gastadas de manera desigual	50,00	M		28.000,00	1.400.000,00
Hilos	40172808	Hilo de Poliéster Algodón 60%-40% con un plus de resistencia. Es el hilo ideal para coser ojales o puntadas que necesiten una resistencia extra. -Hilo de Poliéster Algodón. - Primera calidad hilo de coser. - Máxima resistencia y mínima fricción	50,00	UN		48.000,00	2.400.000,00

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	**Estudio de Mercado: Compra de materiales de formacion para la poblacion victima del conflicto armado para el Centro de Producción y Transformación Agroindustrial de la Orinoquia.**											
2	**CENTRO DE PRODUCCION Y TRANSFORMACION AGROINDUSTRIAL DE LA ORINOQUIA SENA REGIONAL VICHADA**											
3	**CODIGOS UNSPSC**	**ITEM**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO SOLICITADO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**CANTIDAD SOLICITADA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CRISTINA ISABEL PAHUANA VELASQUEZ**		**Henry Geovany Niño Ruiz**		**VALOR PROMEDIO**	**VALOR TOTAL**
4							**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**		
5	**10151609**	**1**	**Semilla de maíz amarillo**	**Semilla de maíz amarillo, variedad ICA 109, certificada y con fecha de análisis reciente.**	**2**	**KILO**	**$ 20.000**	**$ 40.000**	**$ 22.000**	**$ 44.000**	**$ 21.000**	**$ 42.000**
6	**10151532**	**2**	**Semilla de ahuyama**	**Semilla de ahuyama, certificada y con fecha de análisis**	**2**	**KILO**	**$ 230.000**	**$ 460.000**	**$ 238.000**	**$ 476.000**	**$ 234.000**	**$ 468.000**
7	**50406501**	**3**	**Semilla de tomate, certificada con fecha de análisis reciente.**	**Semilla de tomate, certificada con fecha de análisis reciente.**	**3**	**KILO**	**$ 800.000**	**$ 2.400.000**	**$ 796.000**	**$ 2.388.000**	**$ 798.000**	**$ 2.394.000**
8	**10151805**	**4**	**Semilla de cilantro**	**Semilla de cilantro, certificada y con fecha de análisis reciente.**	**2**	**KILO**	**$ 72.000**	**$ 144.000**	**$ 76.000**	**$ 152.000**	**$ 74.000**	**$ 148.000**
9	**10171609**	**5**	**Calfos granulado**	**Calfos granulado, fertilizante de uso agrícola 0-9-0-40 (CaO). Bulto * 50 kg**	**1**	**BULTO**	**$ 280.000**	**$ 280.000**	**$ 300.000**	**$ 300.000**	**$ 290.000**	**$ 290.000**
10	**10171605**	**6**	**Fertilizante complejo granulado N-P-K 15-15-15**	**Nitrógeno Total (N) 15 %, Fosforo (P2O5) 15%, Potasio 15.0 %, Sólido granulado de color gris o marrón.**	**1**	**BULTO**	**$ 295.000**	**$ 295.000**	**$ 300.000**	**$ 300.000**	**$ 297.500**	**$ 297.500**
11	**10171608**	**7**	**Fertilizante foliar**	**Fertilizante foliar: Suspension concentrada quelatada para aplicacion foliar, alto contenido de microelementos como Boro (B), Zinc (Zn), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Hierro (Fe), Molibdeno (Mo) y complementado con**	**1**	**LITRO**	**$ 86.000**	**$ 86.000**	**$ 92.000**	**$ 92.000**	**$ 89.000**	**$ 89.000**
12	**10171506**	**8**	**Humus**	**Fertilizante de origen orgánico, con registro ICA.**	**1**	**BULTO**	**$ 220.000**	**$ 220.000**	**$ 240.000**	**$ 240.000**	**$ 230.000**	**$ 230.000**
13	**10191509**	**9**	**Hidrolato de ajo ají**	**Extracto vegetal de ajo y ají ajo 54,2% (542 G/L), AJI 43,4% (434 G/L)**	**1**	**LITRO**	**$ 84.000**	**$ 84.000**	**$ 88.000**	**$ 88.000**	**$ 86.000**	**$ 86.000**
14	**10191500**	**10**	**Extracto de Neem (azadiracta indica).**	**Extracto de Neem (AZADIRACTA INDICA) 20%**	**1**	**LITRO**	**$ 84.000**	**$ 84.000**	**$ 88.000**	**$ 88.000**	**$ 86.000**	**$ 86.000**
15	**21101612**	**11**	**Bandejas plásticas germinadoras**	**Bandejas Plásticas germinadoras de 128 cavidades con perforaciones.**	**5**	**UNIDAD**	**$ 32.000**	**$ 160.000**	**$ 36.000**	**$ 180.000**	**$ 34.000**	**$ 170.000**
16	**50131702**	**12**	**Leche**	**Es una mezcla sometida mediante un proceso térmico con flujo continuo a una temperatura de 135°C a 150°C con tiempos de aplicación apropiados que oscilan entre 2 y 4 segundos, tal que se destruyan eficazmente las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico.**	**20**	**BOTELLAS**	**$ 12.000**	**$ 240.000**	**$ 11.000**	**$ 220.000**	**$ 11.500**	**$ 230.000**
17	**50161509**	**13**	**Azúcar**	**Azúcar refinada por kilogramo blanca en empaque plástico**	**8**	**KILO**	**$ 8.000**	**$ 64.000**	**$ 7.800**	**$ 62.400**	**$ 7.900**	**$ 63.200**
18	**50307503**	**14**	**Salsa de Frutas en Cosecha**	**Se procesa la fruta y se le da su respectivo proceso de acuerdo con su elaboración**	**2**	**KILO**	**$ 48.000**	**$ 96.000**	**$ 50.000**	**$ 100.000**	**$ 49.000**	**$ 98.000**
19	**50171551**	**15**	**Sal**	**Cloruro de sodio, fluoruro de potasio, yoduro/yodato de potasio y anticompactante (Ferrocianuro de sodio E-535). Sólido cristalino e incoloro. Limpio sin aromas extraños Salado**	**1**	**KILO**	**$ 5.000**	**$ 5.000**	**$ 5.200**	**$ 5.200**	**$ 5.100**	**$ 5.100**
20	**50131802**	**16**	**Cuajo**	**NF es una enzima coagulante de la leche, empleada en la producción de queso, ligeramente coloreado, libre de olores y sabores indeseables**	**1**	**KILO**	**$ 96.000**	**$ 96.000**	**$ 100.000**	**$ 100.000**	**$ 98.000**	**$ 98.000**
21	**51182401**	**17**	**Cloruro de Calcio**	**Cloruro de Calcio Braun 100 mg/ml es una solución inyectable utilizada, como coadyuvante, en la reanimación cardiaca, en el tratamiento de la depresión del sistema nervioso central por hipomagnesemia (exceso de magnesio), en el tratamiento de la hiperpotasemia (exceso de potasio).**	**1**	**BOTELLA**	**$ 280.000**	**$ 280.000**	**$ 288.000**	**$ 288.000**	**$ 284.000**	**$ 284.000**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
22	5191801	18	Bicarbonato	El bicarbonato de sodio se obtiene al combinar moléculas de carbono, sodio, hidrógeno y oxígeno. Esta mezcla, también conocida como bicarbonato sódico, es en realidad un tipo de sal.	1	LIBRA	$ 12.000	$ 12.000	$ 14.000	$ 14.000	$ 13.000	$ 13.000
23	50111527	19	Carne de res fresca	Carne de pulpa de res fresca empacada en bolsa plástica por separado de un kilo cada una	10	KILO	$ 34.000	$ 340.000	$ 36.000	$ 360.000	$ 35.000	$ 350.000
24	50112009	20	Carne de Cerdo	La carne debe ser de color rosa perlado y de textura fina, de aspecto jugoso, pero no mojado o grasiento.	10	KILO	$ 34.000	$ 340.000	$ 36.000	$ 360.000	$ 35.000	$ 350.000
25	10151801	21	Pimienta en Polvo	La pimienta negra se trata de un ingrediente ideal para sazonar preparaciones culinarias y de paso poder reducir el uso de la sal en las mismas	1	LIBRA	$ 90.000	$ 90.000	$ 96.000	$ 96.000	$ 93.000	$ 93.000
26	50405312	22	Cebolla Cabezona	La cebolla es una planta bienal que completa su ciclo biológico en dos etapas: vegetativa y reproductiva	8	KILOS	$ 9.400	$ 75.200	$ 9.000	$ 72.000	$ 9.200	$ 73.600
27	50433805	23	Ajo en cabeza blanco	Es una planta perenne con hojas planas y delgadas, de hasta 3 dm de longitud. Las raíces alcanzan fácilmente profundidades de 5 dm o más. El bulbo, de piel blanca, forma una cabeza dividida en gajos que comúnmente son llamados dientes.	1	LIBRA	$ 16.000	$ 16.000	$ 18.000	$ 18.000	$ 17.000	$ 17.000
28	50171831	24	Salsa Inglesa	Condimento líquido fermentado ampliamente usado como saborizante de salsas (sobre todo en la cocina inglesa). Se elabora de vinagre, melaza, jarabe de maíz, agua, salsa soja, pimentón, tamarindo, anchoas, cebollas, clavo de olor y ajo.	1	TARRO	$ 18.000	$ 18.000	$ 18.000	$ 18.000	$ 18.000	$ 18.000
29	50405301	25	Cebolla Larga	Su forma característica es alargada y de poco grosor. Sus hojas y tallos son huecos y más delgados que los del puerro. Su sabor es más dulce y delicado que el de la cebolla. Por eso, el gusto de los platos se torna más refinado ante la presencia de sus hojas de verde intenso y buen aroma.	6	KILOS	$ 16.000	$ 96.000	$ 18.000	$ 108.000	$ 17.000	$ 102.000
30	50404115	26	Oregano	El Orégano (Origanum vulgare) es una especie herbácea, perenne, decidua, que puede alcanzar hasta un metro de altura. Pertenece a la familia Labiatae, produce flores que varían desde color blanco a púrpura y muestra brácteas en verano, las hojas son verdes a verde grisáceo y pueden ser vellosas o lisas	1	LIBRA	$ 46.000	$ 46.000	$ 48.000	$ 48.000	$ 47.000	$ 47.000
31	50171553	27	Colorante Naranja	Colorante artificial en polvo para dar color	1	LIBRA	$ 30.000	$ 30.000	$ 32.000	$ 32.000	$ 31.000	$ 31.000
32	50111515	28	Carne pulpa de pollo	Producto: Carne de pollo congelada.	10	KILOS	$ 25.000	$ 250.000	$ 26.000	$ 260.000	$ 25.500	$ 255.000
33	50221303	29	Harina de trigo	Harina proveniente de trigo 100% de cosecha nacional	5	KILOS	$ 8.000	$ 40.000	$ 7.800	$ 39.000	$ 7.900	$ 39.500
34	50192405	30	Gelatina Sin Sabor	Gelatina Simple. Fórmula Química o Componentes	10	CAJITAS	$ 6.000	$ 60.000	$ 6.600	$ 66.000	$ 6.300	$ 63.000
35	50131702	31	Leche Condensada	Producto obtenido mediante la deshidratación parcial de una mezcla de leche y sacarosa.	3	TARRO	$ 32.000	$ 96.000	$ 34.000	$ 102.000	$ 33.000	$ 99.000
36	50131702	32	Crema De Leche	La crema de leche es el producto lácteo obtenido por la extracción de una parte o la totalidad de la grasa de la leche por reposo.	5	LITROS	$ 50.000	$ 250.000	$ 56.000	$ 280.000	$ 53.000	$ 265.000
37	50131612	33	Huevos	Forma ovoidal, cáscara limpia y entera (sin grietas o fisuras apreciables a simple vista). Cascara lisa SABOR Característico a huevo de gallina	3	CUBETAS	$ 30.000	$ 90.000	$ 28.000	$ 84.000	$ 29.000	$ 87.000
38	50202206	34	Licor (Ron, Brandy, O Licor Nacional)	Es una bebida alcohólica, elaborada a partir de la caña de azúcar por fermentación	1	BOTELLA	$ 86.000	$ 86.000	$ 92.000	$ 92.000	$ 89.000	$ 89.000
39	50323500	35	Uvas Pasas	Las uvas pasas son el producto preparado con uvas secas, sanas, de variedades que se ajustan a las características, elaboradas en forma apropiada para obtener uvas pasas comercializables, con o sin recubrimiento con ingredientes facultativos adecuados.	1	LIBRA	$ 20.000	$ 20.000	$ 22.000	$ 22.000	$ 21.000	$ 21.000
40	10311501	36	Milo	Está elaborada con auténtica malta y cacao en polvo mezclados con 6 vitaminas y minerales esenciales para proporcionar a los niños 1/3 de su ingesta diaria de energía, grasas, grasas saturadas, azúcares y sodio, en una sola porción pequeña.	2	KILO	$ 42.000	$ 84.000	$ 46.000	$ 92.000	$ 44.000	$ 88.000
41	70121504	37	Arequipe	El arequipe es un producto higienizado obtenido por la concentración térmica de una mezcla de leche y azucares. Se estandariza la leche y se calienta para adicionar la enzima(lactasa). Se neutraliza la leche con bicarbonato de sodio, se adiciona el azúcar con continua agitación y se concentra por calentamiento.	4	KILOS	$ 64.000	$ 256.000	$ 68.000	$ 272.000	$ 66.000	$ 264.000

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
42	50181905	38	Galletas	Harina de trigo (harina de trigo, niacina, hierro, tiamina, riboflavina, ácido fólico), aceite vegetal de palma, grasa vegetal de palma, azúcar, extracto de malta, sal, agua, leche en polvo, gasificantes Contiene trigo, leche, soja y puede contener trazas de huevo	6	PAQUETES	$ 14.000	$ 84.000	$ 16.000	$ 96.000	$ 15.000	$ 90.000
43	50131702	39	Queso crema	Queso crema (queso de nata) es un queso blando, untable, presenta una coloración que va de casi blanco amarillo claro. Su textura es suave y sin agujeros.	3	KILOS	$ 38.000	$ 114.000	$ 42.000	$ 126.000	$ 40.000	$ 120.000
44	14111514	40	Agendas	Un cuaderno (también llamado cuadernillo, libreta, libro de notas, libro de apuntes, libro de anotaciones) es un conjunto de hojas de papel, impresas en blanco, unidas con una espiral o dobladas, encajadas	100	UNIDAD	$ 8.800	$ 880.000	$ 9.600	$ 960.000	$ 9.200	$ 920.000
45	44121720	41	Esferos	Esferos Instrumento para escribir que tiene un depósito de tinta y una esfera metálica en la punta, que gira para liberar la tinta progresivamente. No cuenta con repuesto de tinta sustituible por lo cual, está diseñado para desecharse una vez se acaba la tinta del depósito.	100	UNIDAD	$ 1.000	$ 100.000	$ 1.200	$ 120.000	$ 1.100	$ 110.000
46	43211614	42	Memorias USB	Memorias USB con capacidades más altas pueden aún estar, por su precio, fuera del rango del «consumidor doméstico». Esto supone, como mínimo, el equivalente a 180 CD de 700 MB o 91 000 disquetes de 1440 KiB aproximadamente.	100	UNIDAD	$ 48.000	$ 4.800.000	$ 52.000	$ 5.200.000	$ 50.000	$ 5.000.000
47	27111531	43	Tijeras	Tijeras especiales para trabajo liviano y semipesado, alcanzan su mejor rendimiento en el corte de telas semipesados, livianas y tejidos livianos, como paños, tercencas y tejido de puntos (franelas y lycras), linos, dacrones y popelina. Estas tijeras traen un ojo más grande para un mejor agarre. Están diseñadas para alcanzar máxima durabilidad gracias al material en el que están elaboradas. Protegen el ambiente al durar mucho tiempo.	25	UNIDAD	$ 88.000	$ 2.200.000	$ 92.000	$ 2.300.000	$ 90.000	$ 2.250.000
48	27111801	44	Cinta Métrica	Especificaciones técnicasEl metro es una de las principales herramientas a la hora de patrona, cortar y coser.	5	UNIDAD	$ 14.000	$ 70.000	$ 12.000	$ 60.000	$ 13.000	$ 65.000
49	41111604	45	Reglas Para Patronaje	Son indispensables a la hora de Patronar o hacer los moldes, para que estos queden precisos, las que utilizaremos serán: la escuadra. La curva de sisa o sismómetro, la curva de cadera, la curva de escote y la curva de tiro.	3	UNIDAD	$ 78.000	$ 234.000	$ 76.000	$ 228.000	$ 77.000	$ 231.000
50	42142520	46	Alfileres	Utilice alfileres para encaje, ya que los de modistería dejan Señales en los géneros finos.	3	CAJITAS	$ 24.000	$ 72.000	$ 26.000	$ 78.000	$ 25.000	$ 75.000
51	11162401	47	Guata	En la actualidad es sintética, regularmente se consigue en muchos calibres, así como prensada, también hay guata en algodón, es más cálida y pesada, con ella se obtiene una impresión más plana. En lugar de guata, se pueden utilizar mantas viejas, siempre que no estén gastadas de manera desigual	50	METROS	$ 22.000	$ 1.100.000	$ 28.000	$ 1.400.000	$ 25.000	$ 1.250.000
52	40172808	48	Hilos	Hilo de Poliéster Algodón 60%- 40% con un plus de resistencia. Es el hilo ideal para coser ojales o puntadas que necesiten una resistencia extra. •Hilo de Poliéster Algodón. •Primera calidad hilo de coser. •Máxima resistencia y mínima fricción	50	UNIDAD	$ 44.000	$ 2.200.000	$ 48.000	$ 2.400.000	$ 46.000	$ 2.300.000
106				TOTAL				$ 19.183.200		$ 20.526.600		$ 19.854.900

111 FIRMA

112 **Alvaro Bustos Wilches**

113 Plan Anual de Adquisiciones y Compras