SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE

Estudio de mercado VALOR UNITARIO para contratar el Suministro materiales de formación para el desarrollo de actividades académicas consideradas como grado alimentario para el Centro Biotecnológico del Caribe SENA Regional Cesar

	LOTE 5 GRADO ALIMENTARIO						MULTIAGRO INVERSIONES SAS NIT. 900488765				R4 SOLUCIONES AGROINDUSTRIALES S.A.S NIT. 901527541			EDINA LEONOR MOSCOTE AVILA O ALMACEN EL PASTAL NIT. 49.729.186				FAVIAN OCTAVIO JAIMES JAIMES NIT. 77.194.260				MARIA VICTORIA LOPEZ AVILA O ALMACEN MARIA VICTORIA NIT. 49605420				RUTH MARTINEZ FLOREZ O REBAJAS DEL CAMPO NIT. 49737617									
ITEM	OBJETO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTACION	UNSPSC	CANTIDAD TOTAL	VR UNIT	% IVA (Si Aplica)	VR IVA (Si Aplica)	VR UNIT MAS IVA (Si Aplica)	VR UNIT	VR IVA (Si Aplica)	VR UNIT MAS IVA (Si Aplica)	VR UNIT	% IVA (Si Aplica)	VR IVA (Si Aplica)	VR UNIT MAS IVA (Si Aplica)	VR UNIT	% IVA (Si Aplica)	VR IVA (Si Aplica)	VR UNIT MAS IVA (Si Aplica)	VR UNIT	% IVA (Si Aplica)	VR IVA (Si Aplica)	VR UNIT MAS IVA (Si Aplica)	VR UNIT	% IVA (Si Aplica)	VR IVA (Si Aplica)	VR UNIT MAS IVA (Si Aplica)	MIN	MAX	M.ARIT	DESV ESTAND	MINIMO ACEPTABLE	RDONDEAR	PRECIO REFERENTE	METRICA
1	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE PIMIENTA NEGRA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	2	55,840	19%	10,610	66,450	56,387	10,713	67,100	45,000	19%	8,550	53,550	53,533	19%	10,171	63,704	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	53,550	67,100	60,365	6,070	61,030	61,030	61,030	MIN ACEPT
2	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO JAMON	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	2	32,000	19%	6,080	38,080	32,605	6,195	38,800	25,000	19%	4,750	29,750	30,958	19%	5,882	36,840	26,250	19%	4,988	31,238	25,750	19%	4,893	30,643	29,750	38,800	34,225	4,109	34,691	34,691	34,691	MIN ACEPT
3	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO LONGANIZA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	2	32,000	19%	6,080	38,080	31,345	5,955	37,300	40,000	19%	7,600	47,600	29,759	19%	5,654	35,414	42,000	19%	7,980	49,980	41,200	19%	7,828	49,028	35,414	49,980	42,900	6,639	43,341	43,341	43,341	MIN ACEPT
4	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO MORTADELA	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171902	2	32,000	19%	6,080	38,080	33,613	6,387	40,000	29,200	19%	5,548	34,748	31,914	19%	6,064	37,978	30,660	19%	5,825	36,485	30,076	19%	5,714	35,790	34,748	40,000	37,180	1,883	38,117	38,117	38,117	MIN ACEPT
5	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO DE SALCHICHA	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50171902	2	35,200	19%	6,688	41,888	36,218	6,882	43,100	26,900	19%	5,111	32,011	34,385	19%	6,533	40,918	28,245	19%	5,367	33,612	27,707	19%	5,264	32,971	32,011	43,100	37,417	5,060	38,040	38,040	38,040	MIN ACEPT
6	Especies o extractos	AJO EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, BULBOS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL ALIUM SATIVUM. AROMA Y SABOR TÍPICO IGUAL AL NATURAL. BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 500 gramos	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 500 gramos	50171550	9	17,600	19%	3,344	20,944	18,319	3,481	21,800	37,000	0%	-	37,000	17,391	19%	3,304	20,695	38,850	0%	-	38,850	38,110	0%	-	38,110	20,695	38,850	29,566	9,250	29,600	29,600	29,600	MIN ACEPT
7	Soluciones reguladoras de bicarbonato	BICARBONATO DE SODIO GRADO ALIMENTARIO. USO ALIMENTARIO. NEUTRALIZANTE. PRESENTACIÓN BOLSA X KG. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	51102706	10	39,200	19%	7,448	46,648	39,580	7,520	47,100	15,000	19%	2,850	17,850	37,576	19%	7,139	44,715	15,750	19%	2,993	18,743	15,450	19%	2,936	18,386	17,850	47,100	32,240	15,266	31,834	31,834	31,834	MIN ACEPT
8	Cultivos y fluidos	CUAJO LIQUIDO PARA QUESO (QUIMOSINA PEPSINA) FRASCO DE PLÁSTICO DE 1 LITRO. CUAJO ANIMAL ES UNA SUSTANCIA PRESENTE EN EL ABOMASO DE LOS MAMÍFEROS RUMIANTES. CONTIENE PRINCIPALMENTE LA ENZIMA LLAMADA RENNINA (EC 3.4.23.4), SE LE CONOCE TAMBIÉN COMO QUIMOSINA, UTILIZADA EN LA FABRICACIÓN DE QUESOS CUYA FUNCIÓN ES SEPARAR LA CASEÍNA (EL 80% APROXIMADAMENTE DEL TOTAL DE PROTEÍNAS) DE SU FASE LÍQUIDA (AGUA, PROTEÍNAS DEL LACTO SUERO Y CARBOHIDRATOS), LLAMADO SUERO. CON FECHA DE VENCIMIENTO NO MENOR A 1 AÑO.	Unidad	Litro	50161509	31	109,600	19%	20,824	130,424	111,765	21,235	133,000	95,000	19%	18,050	113,050	106,118	19%	20,162	126,281	99,750	19%	18,953	118,703	97,850	19%	18,592	116,442	113,050	133,000	122,983	8,079	124,921	124,921	124,921	MIN ACEPT
9	Azucares naturales o productos endulzantes	AZÚCAR BLANCA REFINADA PULVERIZADA. BOLSA DE POLIETILENO X 1 Kg	Unidad	Bolsa de polietileno x 1 Kg.	50221301	18	8,000	19%	1,520	9,520	7,815	1,485	9,300	12,000	5%	600	12,600	7,420	19%	1,410	8,829	12,600	5%	630	13,230	12,360	5%	618	12,978	8,829	13,230	11,076	2,059	11,171	11,171	11,171	MIN ACEPT
10	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	CONDIMENTO SABOR HAMBURGESA: Condimento sabor hamburgesa mezcla de extractos de especias naturales y especias natrales deshidratadas, sal refinada y en algunos casos fosfatos, acelerantes de curacion, acentuadores de sabor, conservantes, colorantes, acidiuantes, humos, hidrolizadas y / o saborizantes. donde sobresales el sabor a pollo, presetacion x 500 gramos	Unidad	Bolsa x 500 gramos	50403803	8	20,960	19%	3,982	24,942	22,017	4,183	26,200	60,000	19%	11,400	71,400	20,906	19%	3,972	24,878	63,000	19%	11,970	74,970	61,800	19%	11,742	73,542	24,878	74,970	49,322	26,300	48,670	48,670	48,670	MIN ACEPT
11	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PROCESOS MECÁNICOS QUE LA REDUCEN A POLVO FINO PARA USO DE ALIMENTOS COMO CONDIMENTO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA **X 1 KILO**	Unidad	**Bolsa herméticamente cerrada x 1 KILO**	50171550	2	66,400	19%	12,616	79,016	68,403	12,997	81,400	45,000	0%	-	45,000	64,946	19%	12,340	77,286	47,250	0%	-	47,250	46,350	0%	-	46,350	45,000	81,400	62,717	18,155	63,245	63,245	63,245	MIN ACEPT
12		Harina de trigo	Kg	Kg	50221002	80	8,000	19%	1,520	9,520	8,319	1,581	9,900	4,000	5%	200	4,200	7,898	19%	1,501	9,398	4,200	5%	210	4,410	4,120	5%	206	4,326	4,200	9,900	6,959	2,905	6,995	6,995	6,995	MIN ACEPT
13		Aceite de pescado	Litro	Litro	50151604	10	87,360	19%	16,598	103,958	88,235	16,765	105,000		19%	-	-	83,778	19%	15,918	99,696	-	19%	-	-	-	19%	-	-	99,696	105,000	102,885	2,810	102,190	102,190	102,190	MIN ACEPT
14		Premezcla de minerales y vitaminas	Kg	Kg	70122001	4	63,760	19%	12,114	75,874	65,042	12,358	77,400		19%	-	-	61,754	19%	11,733	73,488	-	19%	-	-	-	19%	-	-	73,488	77,400	75,587	1,972	75,428	75,428	75,428	MIN ACEPT
15		levadura en polvo	UNIDAD	BOLSA X 500 g	50181709	4	190,400	19%	36,176	226,576	168,067	31,933	200,000	18,000	19%	3,420	21,420	157,950	19%	30,011	187,961	18,900	19%	3,591	22,491	18,540	19%	3,523	22,063	21,420	226,576	113,418	100,931	125,645	21,420	21,420	MIN
16		salvado de trigo	Kg	Kg	10121501	80	6,080	19%	1,155	7,235	6,387	1,213	7,600	6,000	19%	1,140	7,140	6,067	19%	1,153	7,220	6,300	19%	1,197	7,497	6,180	19%	1,174	7,354	7,140	7,600	7,341	178	7,422	7,422	7,422	MIN ACEPT
17		Maiz molido	Kg	Kg	10151503	100	2,720	19%	517	3,237	2,773	527	3,300	7,000	19%	1,330	8,330	2,633	19%	500	3,133	7,350	19%	1,397	8,747	7,210	19%	1,370	8,580	3,133	8,747	5,888	2,922	5,824	5,824	5,824	MIN ACEPT
18	Paprika	CONDIMENTO PARA ALIMENTOS SABOR PAPRIKA OBTENIDA DE FRUTOS MADUROS LIMPIOS, DESHIDRATADOS Y MOLIDOS DEL "CAPSICUM ANNUUM". LOS FRUTOS DE LA PÁPRIKA SON LAVADOS Y DESINFECTADOS ANTES DE SER DESHIDRATADOS Y MOLIDOS. BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg.	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50407049	10	56,960	19%	10,822	67,782	59,244	11,256	70,500	42,000	19%	7,980	49,980	56,246	19%	10,687	66,933	44,100	19%	8,379	52,479	43,260	19%	8,219	51,479	49,980	70,500	59,859	9,469	61,031	61,031	61,031	MIN ACEPT
19	Cerdo, mínimamente procesado sin aditivos	Carne de Cerdo (), CON POCA GRASA VISIBLE Y AUSENTE DE TEJIDO CONECTIVO kilogramo	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50111514	50	33,440	19%	6,354	39,794	33,782	6,418	40,200	50,000	0%	-	50,000	32,076	19%	6,094	38,170	52,500	0%	-	52,500	51,500	0%	-	51,500	38,170	52,500	45,361	6,626	45,874	45,874	45,874	MIN ACEPT
20	Grasa saturada animal comestibles	Grasa Dorsal de Cerdo x kilo PROCEDENTE DE LA ESPALDILLA DEL CERDO CON GRASA SUBCUTANEA CON ESPESOR DUPERIOR A 1.5 CM.	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50151605	80	47,680	19%	9,059	56,739	48,655	9,245	57,900	45,000	0%	-	45,000	46,194	19%	8,777	54,971	47,250	0%	-	47,250	46,350	0%	-	46,350	45,000	57,900	51,368	5,783	52,117	52,117	52,117	MIN ACEPT
21	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	POLIFOSFATO DE SODIO CONSERVANTE DE ALIMENTOS. POLVO BLANCO CRISTALINO E INODORO, SOLUBLE EN AGUA CON DESPRENDIMIENTO DE CALOR BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50171830	3	42,400	19%	8,056	50,456	41,513	7,887	49,400	47,000	19%	8,930	55,930	39,415	19%	7,489	46,903	49,350	19%	9,377	58,727	48,410	19%	9,198	57,608	46,903	58,727	53,171	4,879	53,847	53,847	53,847	MIN ACEPT

22	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA KUMIS CULTIVO PARA KUMIS. (SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 LITROS) LÁCTEO FERMENTADO QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE DOS BACTERIAS TERMÓFILAS: STREPTOCOCCUS MESHOFILOS Y LACTOBACILOS BULGARICUS. LA PRIMERA ES UNA BACTERIA LÁCTICA QUE SE DESARROLLA EN FORMA ÓPTIMA ENTRE 42 Y 50°C Y PROPORCIONA LA ACIDEZ CARACTERÍSTICA DEL YOGURT. LA SEGUNDA ES OTRA BACTERIA LÁCTICA QUE CONTRARIAMENTE SE REPRODUCE A TEMPERATURAS ENTRE 37 Y 42°C Y SE ENCARGA DE DAR EL AROMA CARACTERÍSTICO DEL YOGURT	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	54	20,000	19%	3,800	23,800	21,008	3,992	25,000	30,000	0%	-	30,000	19,950	19%	3,791	23,741	31,500	0%	-	31,500	30,900	0%	-	30,900	23,741	31,500	27,490	3,685	27,815	27,815	27,815	MIN ACEPT
23	Leche en polvo	LECHE EN POLVO SEMIDESCREMADA, UNIFORME SIN GRUMOS. COLOR: BLANCO AMARILLENTO. OLOR: LIGERAMENTE LÁCTEO. SABOR: LÁCTEO LIGERAMENTE DULCE X 400 GRAMOS 100% PURA, SIN ADITIVOS PARA SU RENDIMIENTO. NOTA: VIDA ÚTIL NO MENOR A UN (1) AÑO PRESENTACION EN BOLSA X 400 GRAMOS	Unidad	BOLSA X 400 GRAMOS	50131704	134	25,920	19%	4,925	30,845	26,723	5,077	31,800	38,000	0%	-	38,000	25,369	19%	4,820	30,189	39,900	0%	-	39,900	39,140	0%	-	39,140	30,189	39,900	34,979	4,490	35,410	35,410	35,410	MIN ACEPT
24	Mora	MORA FRUTA FRESCA NATURAL: A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADAS KG NOMBRE CIENTÍFICO: RUBUS SP. FAMILIA: ROSÁCEAS VARIEDADES: EXISTEN MÁS DE 300 ESPECIES DE MORA, AUNQUE SOLO UNAS NUEVE TIENEN VALOR COMERCIAL. A NIVEL MUNDIAL, LAS VARIEDADES DE MORA CULTIVADA PROVIENEN DE LAS ESPECIES RUBUS OCCIDENTALIS O DE HIBRIDACIONES CON RUBUS IDEAUS. EN COLOMBIA, LA ESPECIE CULTIVADA COMERCIALMENTE ES LA RUBUS GLAUCUS O MORA DE CASTILLA .	Kg	A granel debidamente conservadas	50302003	197	24,608	19%	4,676	29,284	25,630	4,870	30,500	19,000	0%	-	19,000	24,332	19%	4,623	28,956	19,950	0%	-	19,950	19,570	0%	-	19,570	19,000	30,500	24,543	5,549	24,951	24,951	24,951	MIN ACEPT
25	Ajo cebollin	AJO CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM	kilogramo	saco de papel, presentación x 50 kl	50403803	15	72,000	19%	13,680	85,680	72,689	13,811	86,500	17,000	0%	-	17,000	69,012	19%	13,112	82,124	17,850	0%	-	17,850	17,510	0%	-	17,510	17,000	86,500	51,111	36,900	49,600	49,600	49,600	MIN ACEPT
26	Ajo cebollin	CEBOLLIN PRODUCTO NATURAL ALLIUM SCHOENOPRASUM EN CABEZAS	Unidad	1 Kg	50403803	14	3,200	19%	608	3,808	3,277	623	3,900	10,000	0%	-	10,000	3,110	19%	591	3,701	10,500	0%	-	10,500	10,300	0%	-	10,300	3,701	10,500	7,035	3,544	6,956	6,956	6,956	MIN ACEPT
27	Azucares naturales o productos endulzantes	AZUCAR BLANCA REFINADA: REFINADA ALTA CALIDAD POR SU PUREZA Y BLANCURA, IDEAL EN LA ELABORACIÓN DE JUGOS Y CONSERVAS, LÁCTEOS Y PANIFICACION, GRANULADA EN SACO DE PAPEL, PRESENTACIÓN X 50 Kg	Unidad	saco de papel, presentación x 50 Kg	50161509	98	290,496	19%	55,194	345,690	284,706	54,094	338,800	310,000	5%	15,500	325,500	270,313	19%	51,360	321,673	325,500	5%	16,275	341,775	319,300	5%	15,965	335,265	321,673	345,690	334,784	9,405	336,285	336,285	336,285	MIN ACEPT
28	Sal de mesa	SAL COMUN REFINADA, CONOCIDA POPULARMENTE COMO SAL CORRESPONDE A LA SAL DENOMINADA CLORURO SODICO (O CLORURO DE SODIO), CUYA FÓRMULA QUÍMICA ES NACL (SAL MARINA) BOLSA X 1 KILOGRAMO	Unidad	BOLSA X 1 Kg	50171551	56	4,160	19%	790	4,950	4,370	830	5,200	6,000	0%	-	6,000	4,147	19%	788	4,935	6,300	0%	-	6,300	6,180	0%	-	6,180	4,935	6,300	5,594	634	5,666	5,666	5,666	MIN ACEPT
29	Carne, mínimamente procesada sin aditivos	CARNE DE RES. LOMO DE BRAZO, DE VACA, DE 1 ESTRELLA, SIN EMPAQUE NOTA: CUMPLIR CON EL DECRETO 1500 DE 2007 RESOLUCIÓN 240 DE 2013 NTC 4271 RESOLUCIÓN DEL INVIMA NO. 2009026594 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2009. SOBRE LA GUÍA DE TRANSPORTE DE CARNE.	Kg	Refrigerada y/o Congelada	50111513	253	62,592	19%	11,892	74,484	64,454	12,246	76,700	55,000	0%	-	55,000	61,196	19%	11,627	72,823	57,750	0%	-	57,750	56,650	0%	-	56,650	55,000	76,700	65,568	10,084	66,616	66,616	66,616	MIN ACEPT
30	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Butifarra, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	17	20,000	19%	3,800	23,800	20,840	3,960	24,800	55,000	19%	10,450	65,450	19,788	19%	3,760	23,548	57,750	19%	10,973	68,723	56,650	19%	10,764	67,414	23,548	68,723	45,622	23,659	45,064	45,064	45,064	MIN ACEPT
31	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo ANTIOQUEÑO, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	3	52,160	19%	9,910	62,070	52,689	10,011	62,700	32,000	19%	6,080	38,080	50,026	19%	9,505	59,530	33,600	19%	6,384	39,984	32,960	19%	6,262	39,222	38,080	62,700	50,265	12,296	50,404	50,404	50,404	MIN ACEPT
32	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de salchichón cervecero, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	17	17,600	19%	3,344	20,944	17,983	3,417	21,400	46,000	19%	8,740	54,740	17,075	19%	3,244	20,319	48,300	19%	9,177	57,477	47,380	19%	9,002	56,382	20,319	57,477	38,544	19,364	38,113	38,113	38,113	MIN ACEPT
33	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Salchicha ranchera, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	9	18,400	19%	3,496	21,896	18,067	3,433	21,500	77,000	19%	14,630	91,630	17,156	19%	3,260	20,415	80,850	19%	15,362	96,212	79,310	19%	15,069	94,379	20,415	96,212	57,672	39,905	56,306	56,306	56,306	MIN ACEPT
34		Harina de pescado	Kg	Kg	10171503	40	67,200	19%	12,768	79,968	70,588	13,412	84,000		19%	-	-	67,019	19%	12,734	79,753	-	19%	-	-	-	19%	-	-	79,753	84,000	81,240	2,392	81,608	81,608	81,608	MIN ACEPT
35		Harina de soja 45% proteina	Kg	Kg	50221301	40	24,960	19%	4,742	29,702	25,714	4,886	30,600		19%	-	-	24,413	19%	4,639	29,052	-	19%	-	-	-	19%	-	-	29,052	30,600	29,785	777	29,823	29,823	29,823	MIN ACEPT
36	Harina vegetal	AISLADO DE SOYA; PROTEÍNA DE SOYA AL 90% SE OBTIENE POR MEDIO DE LA TECNOLOGÍA EXTRACCIÓN DEC Y MICRO DRY-AW QUE GARANTIZA LA CONSERVACION ÓPTIMA DE LOS NUTRIENTES NATURALES PROPIOS, INOCUIDAD Y BAJOS NIVELES MICROBIOLÓGICOS (PROTEINA AISLADA DE SOYA EN PRESENTACION DE BULTO X 20 KG)	Unidad	BULTO X 20 KG	50221301	4	533,555	19%	101,375	634,931	554,874	105,426	660,300	1,050,000	19%	199,500	1,249,500	526,824	19%	100,097	626,921	1,102,500	19%	209,475	1,311,975	1,081,500	19%	205,485	1,286,985	626,921	1,311,975	961,769	352,428	959,547	959,547	959,547	MIN ACEPT
37	Preservativos de alimentos	GOMA GUAR GRADO DE PUREZA 80% GOMA GUAR, POLVO FLUIDO, BLANCO O BLANCO-AMARILLENTO. SOLUBLE EN AGUA FORMANDO UNA DISOLUCIÓN MUY VISCOSA, PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN DISOLVENTES ORGÁNICOS. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa X 1 Kg	12164501	9	62,880	19%	11,947	74,827	63,529	12,071	75,600	60,000	19%	11,400	71,400	60,321	19%	11,461	71,782	63,000	19%	11,970	74,970	61,800	19%	11,742	73,542	71,400	75,600	73,687	1,760	73,840	73,840	73,840	MIN ACEPT
38	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	HUMO POLY X 1 KG	Unidad	KG	50171830	21	133,053	19%	25,280	158,333	135,714	25,786	161,500	42,000	19%	7,980	49,980	128,855	19%	24,482	153,337	44,100	19%	8,379	52,479	43,260	19%	8,219	51,479	49,980	161,500	104,518	58,347	103,153	103,153	103,153	MIN ACEPT
39	Granos	AVENA EN HOJUELAS, DE GRANO ENTERO PRODUCTO OBTENIDO A PARTIR DE LA LAMINACIÓN DEL GRANO DE AVENA ENTERO, LIMPIO Y SANO, SOMETIDO PREVIAMENTE A UN TRATAMIENTO TÉRMICO QUE ASEGURE LA INACTIVACIÓN DE SUS ENZIMAS BOLSA PLÁSTICA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	Bolsa plástica sellada x 1 Kg	50221001	10	12,784	19%	2,429	15,213	12,521	2,379	14,900	34,000	19%	6,460	40,460	11,891	19%	2,259	14,150	35,700	19%	6,783	42,483	35,020	19%	6,654	41,674	14,150	42,483	28,147	14,689	27,794	27,794	27,794	MIN ACEPT

40	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles	VITINA CROISSANT (SIGRA), MARGARINA PARA PRODUCTOS HOJALDRADOS. DELICIOSO AROMA Y SABOR A MANTEQUILLA. INSUPERABLE VOLUMEN EN EL HOJALDRE. SU ENVOLTURA MANTIENE INTACTAS LAS CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS DE LA MARGARINA POR MÁS TIEMPO., CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES. Hojaldre x 500 Gramos	Unidad	Hojaldre x 500 Gramos	50151514	6	9,520	19%	1,809	11,329	10,000	1,900	11,900	15,000	19%	2,850	17,850	9,493	19%	1,804	11,297	15,750	19%	2,993	18,743	15,450	19%	2,936	18,386	11,297	18,743	14,917	3,751	14,992	14,992	14,992	MIN ACEPT
41	Vino	VINO MOSCATEL (BOTELLA X 750 ml)	Unidad	Envase de vidrio con tapa, presentación de 750 ml	50202203	2	31,954	19%	6,071	38,025	32,941	6,259	39,200	58,000	19%	11,020	69,020	31,274	19%	5,942	37,216	60,900	19%	11,571	72,471	59,740	19%	11,351	71,091	37,216	72,471	54,504	17,963	54,508	54,508	54,508	MIN ACEPT
42	Nueces y semillas enteras	FRUTOS SECOS DESHIDRATADO SABORES MIXTOS, MEZCLA DE PULPAS DE FRUTA CORTADA EN TROZOS, SOMETIDA A UN PROCESO DE OSMODESHIDRATACION CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSAS PLÁSTICAS HERMÉTICAMENTE CERRADAS X 1 KILOGRAMOS	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50101716	7	96,000	19%	18,240	114,240	99,832	18,968	118,800	155,000	19%	29,450	184,450	94,786	19%	18,009	112,796	162,750	19%	30,923	193,673	159,650	19%	30,334	189,984	112,796	193,673	152,324	40,735	152,937	152,937	152,937	MIN ACEPT
43	Almidón o harina comestible	ALMIDÓN DE YUCA EXTRA. POLVO BLANCO O CASI BLANCO, MUY FINO QUE CRUJE AL PRESIONARLO ENTRE LOS DEDOS, PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA FRÍA Y ETANOL AL 96%. KILOGRAMO	Unidad	Bolsa x Kg	50221303	16	25,600	19%	4,864	30,464	25,882	4,918	30,800	36,000	19%	6,840	42,840	24,575	19%	4,669	29,245	37,800	19%	7,182	44,982	37,080	19%	7,045	44,125	29,245	44,982	37,076	7,614	37,368	37,368	37,368	MIN ACEPT
44	Ácido ascórbico	ÁCIDO ASCÓRBICO GRADO ALIMENTARIO ES UN CRISTAL INCOLORO E INODORO, SOLIDO SOLUBLE EN AGUA CON UN SABOR ÁCIDO. ES UN ÁCIDO ORGÁNICO, CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES PROVENIENTE DEL AZUCAR, BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	12164501	12	76,800	19%	14,592	91,392	78,319	14,881	93,200	80,000	0%	-	80,000	74,358	19%	14,128	88,486	84,000	0%	-	84,000	82,400	0%	-	82,400	80,000	93,200	86,580	5,254	87,946	87,946	87,946	MIN ACEPT
45	Preservativos de alimentos	BENZOATO DE SODIO GRADO ALIMENTARIO. ES UN CONSERVANTE BACTERICIDA Y FUNGICIDA COMÚNMENTE UTILIZADO EN: BEBIDAS CARBÓNICAS, ENSALADAS DE FRUTA, JUGOS, MERMELADAS, JALEAS, CAVIAR, MARGARINAS, CARAMELOS, PASTELES DE FRUTA, SALSAS ETC. ESTE CONSERVANTE ES EFECTIVO SOLAMENTE EN UN MEDIO LIGERAMENTE ÁCIDO. SE EMPLEA EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS EN COMBINACIÓN CON OTROS CONSERVANTES. CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO .	Unidad	Kg Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	7	264,000	19%	50,160	314,160	258,739	49,161	307,900	45,000	19%	8,550	53,550	245,657	19%	46,675	292,332	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	53,550	314,160	179,888	137,019	177,141	177,141	177,141	MIN ACEPT
46	Suministros para hornear	COLORANTE EN POLVO ROJO PUNZÓN TIPO ALIMENTARIO COLORANTE EN POLVO,CERTIFICADO PARA ALIMENTOSPRODUCTO EN POLVO, HIDROSOLUBLE, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADO (MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES; CUMPLIR CON LA RESOLUCIÓN 2606 DE 2009 Y NTC 1453. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 500 gr	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 500 gr	12161702	4	34,880	19%	6,627	41,507	36,639	6,961	43,600	180,000	19%	34,200	214,200	34,790	19%	6,610	41,400	189,000	19%	35,910	224,910	185,400	19%	35,226	220,626	41,400	224,910	131,040	97,417	127,493	127,493	127,493	MIN ACEPT
47	Suministros para hornear	COLORANTE EN POLVO AMARILLO TIPO ALIMENTARIO COLORANTE EN POLVO, CERTIFICADO PARA ALIMENTOS, COLOR AMARILLO; PRODUCTO EN POLVO, HIDROSOLUBLE, PARA USO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADOR(MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE, FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES BOLSA X 500gr .	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	4	31,600	19%	6,004	37,604	32,521	6,179	38,700	120,000	19%	22,800	142,800	30,877	19%	5,867	36,744	126,000	19%	23,940	149,940	123,600	19%	23,484	147,084	36,744	149,940	92,145	59,707	90,233	90,233	90,233	MIN ACEPT
48	Aceites vegetales o de planta comestibles	Margarina de repostería obtenida de mezcla de aceites vegetales Caja de 15 kg	Unidad	Caja de 15 KG	50151513	14	168,000	19%	31,920	199,920	174,706	33,194	207,900	250,000	19%	47,500	297,500	165,872	19%	31,516	197,387	262,500	19%	49,875	312,375	257,500	19%	48,925	306,425	197,387	312,375	253,585	57,100	255,275	255,275	255,275	MIN ACEPT
49	Vinagres	VINAGRE DE FRUTAS: EL VINAGRE FRASCO PLÁSTICO Y/O DE VIDRIO X 1 LITRO USO COMERCIAL DE COCINA, CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES .	Unidad	Frasco plástico y/o de vidrio x 1 litro	50171707	13	67,200	19%	12,768	79,968	67,899	12,901	80,800	22,000	19%	4,180	26,180	64,468	19%	12,249	76,717	23,100	19%	4,389	27,489	22,660	19%	4,305	26,965	26,180	80,800	53,020	28,672	52,128	52,128	52,128	MIN ACEPT
50	Ácido acético antiséptico	ÁCIDO ACÉTICO GRADO ALIMENTARIO USO INDUSTRIAL 90 A 95%. FRASCO PLÁSTICO Y/O DE VIDRIO X 1 LITRO.	Unidad	Frasco plástico y/o de vidrio x 1 litro	12164501	9	26,400	19%	5,016	31,416	26,891	5,109	32,000	47,000	19%	8,930	55,930	25,531	19%	4,851	30,382	49,350	19%	9,377	58,727	48,410	19%	9,198	57,608	30,382	58,727	44,344	14,363	44,364	44,364	44,364	MIN ACEPT
51	Preservativos de alimentos	CLORURO DE CALCIO: EL CLORURO DE CALCIO ES UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS COMO ENDURECEDOR O AGENTE DE FIRMEZA, ESTABILIZANTE Y ESPESANTE BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE SELLADA X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50171550	5	76,800	19%	14,592	91,392	75,294	14,306	89,600	54,000	19%	10,260	64,260	71,491	19%	13,583	85,074	56,700	19%	10,773	67,473	55,620	19%	10,568	66,188	64,260	91,392	77,331	12,652	78,740	78,740	78,740	MIN ACEPT
52	Especies o extractos	CEBOLLA EN POLVO CONDIMENTO ALIMENTARIO, PRODUCTO ELABORADO AL 100% DE CEBOLLA, PASANDO POR PROCESOS MECÁNICOS QUE LA REDUCEN A POLVO FINO PARA USO DE ALIMENTOS COMO CONDIMENTO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa herméticamente cerrada x 1 Kg	50111513	7	44,800	19%	8,512	53,312	47,059	8,941	56,000	45,000	0%	-	45,000	44,680	19%	8,489	53,169	47,250	0%	-	47,250	46,350	0%	-	46,350	45,000	56,000	50,180	4,532	51,468	51,468	51,468	MIN ACEPT
53	Preservativos de alimentos	CITRATO DE SODIO. POLVO CRISTALINO BLANCO O CASI BLANCO, CRISTALES GRANULADOS, LIGERAMENTE DELICUESCENTES EN PRESENCIA DE AIRE HÚMEDO, FÁCILMENTE SOLUBLE EN AGUA Y PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN ETANOL AL 96%. BOLSA LAMINADA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 Kg	Unidad	Bolsa laminada herméticamente cerrada x 1 Kg	50181709	6	63,840	19%	12,130	75,970	65,714	12,486	78,200	42,000	19%	7,980	49,980	62,394	19%	11,855	74,249	44,100	19%	8,379	52,479	43,260	19%	8,219	51,479	49,980	78,200	63,726	13,679	64,521	64,521	64,521	MIN ACEPT
54	Suministros para hornear	COLOR CARAMELO TIPO ALIMENTARIO. COLOR O TINTURA DE CARAMELO Botella X 650 cc. COLORANTE ALIMENTARIO.	Unidad	Botella x 650 cc	50161509	6	14,880	19%	2,827	17,707	15,462	2,938	18,400	24,000	19%	4,560	28,560	14,677	19%	2,789	17,466	25,200	19%	4,788	29,988	24,720	19%	4,697	29,417	17,466	29,988	23,590	6,303	23,685	23,685	23,685	MIN ACEPT

55	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA YOGURT NATURAL CULTIVO PARA YOGURT.(SOBRE PARA CAPACIDAD DE 50 LITROS) LÁCTEO FERMENTADO QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE DOS BACTERIAS TERMÓFILAS: STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS Y LACTOBACILLUS BULGARICUS, LA PRIMERA ES UNA BACTERIA LÁCTICA QUE SE DESARROLLA EN FORMA ÓPTIMA ENTRE 42 Y 50°C Y PROPORCIONA LA ACIDEZ CARACTERÍSTICA DEL YOGURT. LA SEGUNDA ES OTRA BACTERIA LÁCTICA QUE CONTRARIAMENTE SE REPRODUCE A TEMPERATURAS ENTRE 37 Y 42°C Y SE ENCARGA DE DAR EL AROMA CARACTERÍSTICO DEL YOGURT	Unidad	Sobre laminado de 10 – 20 DCU / 50 L	12352207	61	29,600	19%	5,624	35,224	29,916	5,684	35,600	30,000	0%	-	30,000	28,407	19%	5,397	33,804	31,500	0%	-	31,500	30,900	0%	-	30,900	30,000	35,600	32,838	2,360	33,240	33,240	33,240	MIN ACEPT
56	Cultivos y fluidos	CULTIVO LÁCTICO FERMENTOS LÁCTICOS CONCENTRADO LIOFILIZADO PARA LECHES FERMENTADAS Y YOGUR CON PROPIEDADES PROBIOTICAS INOCULACIÓN DIRECTA SOBRE DIFERENTES CANTIDADES DE LECHE. QUE RESULTA DEL DESARROLLO DE UNA MEZCLA DE BACTERIAS: STREPTOCOCCUS SALIVARIUS SUBSP. THERMOPHILUS BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS LACTOBACILLUS DELBRUECKII SUBSP. BULGARICUS; LAS QUE PROPORCIONAN LA ACIDEZ, AROMA Y PROPIEDADES PROBIOTICAS AL PRODUCTO. PRESENTACION: PAPELETAS CAPACIDAD PARA 50 LITROS DE LECHE	Unidad	Sobre para preparar 50 litros	12352207	22	29,600	19%	5,624	35,224	30,168	5,732	35,900	30,000	0%	-	30,000	28,642	19%	5,442	34,084	31,500	0%	-	31,500	30,900	0%	-	30,900	30,000	35,900	32,935	2,456	33,444	33,444	33,444	MIN ACEPT
57	Harina vegetal	COCO PROCESADO RALLADO DESHIDRATADO AZUCARADO. , CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES. BOLSAS PLÁSTICA X Kg	Unidad	Bolsa plástica por Kg	50221301	4	51,200	19%	9,728	60,928	50,168	9,532	59,700	67,000	19%	12,730	79,730	47,628	19%	9,049	56,677	70,350	19%	13,367	83,717	69,010	19%	13,112	82,122	56,677	83,717	70,479	12,604	71,113	71,113	71,113	MIN ACEPT
58	Azucares naturales o productos endulzantes	CEREZA MARRASCHINO EN ALMÍBAR, SIN COROZO, CLASIFICADAS Y CONSERVADAS EN ALMÍBAR, ESPECIAL PARA USO EN PANADERÍA, PASTELERÍA, BIZCOCHERÍA, GALLETERÍA, POSTRES, HELADOS Y COCTELES. (PRESENTACION X 1000)	Unidad	Frasco x 1000	50221301	7	52,800	19%	10,032	62,832	55,462	10,538	66,000	66,000	19%	12,540	78,540	52,658	19%	10,005	62,663	69,300	19%	13,167	82,467	67,980	19%	12,916	80,896	62,663	82,467	72,233	9,363	73,104	73,104	73,104	MIN ACEPT
59	Harina vegetal	FÉCULA DE MAÍZ, ALMIDÓN EXTRAÍDO DE LOS GRANOS DE MAÍZ POR PROCESO DE MOLIENDA HUMEDA, LAVADO Y SECADO EN CONDICIONES DETERMINADAS QUE PERMITEN MANTENER SUS PROPIEDADES NATURALES, BOLSA DE PAPEL X 1 KILOGRAMO.	Unidad	Bolsa x 1 Kg	12164501	9	9,200	19%	1,748	10,948	9,496	1,804	11,300	27,000	19%	5,130	32,130	9,015	19%	1,713	10,728	28,350	19%	5,387	33,737	27,810	19%	5,284	33,094	10,728	33,737	21,989	12,059	21,677	21,677	21,677	MIN ACEPT
60	Suministros para hornear	LEVADURA INSTANTÁNEA SECA, EMPACADA AL VACÍO EN PRESENTACION DE GRANOS DE GRAN FLUIDEZ UTILIZACION EN PROCESOS DE PANIFICACION Y FRUTAS. BOLSA METALIZADA IMPRESA X 500 GRAMOS CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES.	Unidad	Empacada al vacío en bolsa metálica impresa x 500 g	50181709	16	10,560	19%	2,006	12,566	11,008	2,092	13,100	30,000	19%	5,700	35,700	10,449	19%	1,985	12,434	31,500	19%	5,985	37,485	30,900	19%	5,871	36,771	12,434	37,485	24,676	13,133	24,352	24,352	24,352	MIN ACEPT
61	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON 8-10% DE PROTEINA, FUERZA (W 80-140) PARA PROCESOS DE PASTELERIA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT PARA UN PESO EQUIVALENTE DE 50 KILOGRAMOS .	Unidad	Bolsa x 50 Kg	50302003	14	215,200	19%	40,888	256,088	217,311	41,289	258,600	325,000	5%	16,250	341,250	206,323	19%	39,201	245,525	341,250	5%	17,063	358,313	334,750	5%	16,738	351,488	245,525	358,313	301,877	53,557	304,756	304,756	304,756	MIN ACEPT
62	Preservativos de alimentos	CARRAGENATO (E-407), ADITIVO ESPESANTE GELIFICANTE. ES UN HIDROCOLIODE PROCEDENTE DE ALGAS ROJAS, SE USA COMO ESPESANTE, GELIFICANTE, ESTABILIZANTE Y EMULSIONANTE. (UNIDAD X1 KILOGRAMO)	Unidad	Bolsa laminada herméticamente sellada x 1 Kg	50307045	5	58,400	19%	11,096	69,496	59,580	11,320	70,900	295,000	19%	56,050	351,050	56,570	19%	10,748	67,319	309,750	19%	58,853	368,603	303,850	19%	57,732	361,582	67,319	368,603	214,825	159,584	209,019	209,019	209,019	MIN ACEPT
63	Guayaba	GUAYABA FRUTA FRESCA NATURAL: GU A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG CORRIENTE MADURA Y FRESCA, SANA, LIBRE DE MAGULLADURAS	Kg	A granel debidamente conservada	50171551	204	17,757	19%	3,374	21,131	17,395	3,305	20,700	15,000	0%	-	15,000	16,516	19%	3,138	19,654	15,750	0%	-	15,750	15,450	0%	-	15,450	15,000	21,131	17,947	2,842	18,289	18,289	18,289	MIN ACEPT
64	Piña dorada	PIÑA FRUTA FRESCA NATURAL: PIÑA. FRUTA FRESCA ENTERA, SANA SIN MAGULLADURA	Kg	A granel debidamente conservada	50181709	112	6,792	19%	1,290	8,082	7,143	1,357	8,500	14,000	0%	-	14,000	6,780	19%	1,288	8,068	14,700	0%	-	14,700	14,420	0%	-	14,420	8,068	14,700	11,295	3,383	11,317	11,317	11,317	MIN ACEPT
65	Durazno escudo amber	DURAZNO FRESCO, SANO, SIN MAGULLADURAS A GRANEL DEBIDAMENTE CONSERVADA KG.	Kg	A granel debidamente conservada	50305301	52	13,280	19%	2,523	15,803	13,697	2,603	16,300	25,000	0%	-	25,000	13,009	19%	2,472	15,480	26,250	0%	-	26,250	25,750	0%	-	25,750	15,480	26,250	20,764	5,392	20,858	20,858	20,858	MIN ACEPT
66	Suministros para hornear	ESENCIA SABOR CARAMELO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12162200	6	15,440	19%	2,934	18,374	16,050	3,050	19,100	40,000	19%	7,600	47,600	15,236	19%	2,895	18,131	42,000	19%	7,980	49,980	41,200	19%	7,828	49,028	18,131	49,980	33,702	16,635	33,345	33,345	33,345	MIN ACEPT
67	Uva Pasas	Uva pasa, tipo mosquito, . Con fecha de vencimiento mayor a 6 meses.	Unidad	caja de cartón impresa y en bolsa de polietileno x 10 Kg	50303500	5	8,235	19%	1,565	9,800	8,319	1,581	9,900	280,000	0%	-	280,000	7,898	19%	1,501	9,398	294,000	0%	-	294,000	288,400	0%	-	288,400	9,398	294,000	148,583	152,205	141,795	141,795	141,795	MIN ACEPT
68	Harina vegetal	HARINA DE TRIGO CON PORCENTAJE PROTEINA ENTRE EL 12 -15%, FUERZA (W 220 300) PARA PRODUCTOS DE PANADERÍA, EMPACADA EN BOLSA DE PAPEL KRAFT.	Unidad	BULTO POR 50 Kg	12164500	8	256,368	19%	48,710	305,078	261,513	49,687	311,200	325,000	5%	16,250	341,250	248,289	19%	47,175	295,464	341,250	5%	17,063	358,313	334,750	5%	16,738	351,488	295,464	358,313	327,132	26,487	331,826	331,826	331,826	MIN ACEPT
69	acido citrico	Ácido Cítrico grado alimentario Bolsas laminada herméticamente sellada x 1 kilogramo	Unidad	Bolsa x Kg	50161500	6	34,880	19%	6,627	41,507	34,202	6,498	40,700	53,000	19%	10,070	63,070	32,473	19%	6,170	38,643	55,650	19%	10,574	66,224	54,590	19%	10,372	64,962	38,643	66,224	52,518	13,472	52,752	52,752	52,752	MIN ACEPT
70	Ácidos orgánicos o sus sustitutos	Ácido Cítrico, polvo blanco se utiliza como agente conservante y/o acidificante. Presentación por kilo	Unidad	Frasco x Kg	12352106	4	34,880	19%	6,627	41,507	36,639	6,961	43,600	53,000	19%	10,070	63,070	34,790	19%	6,610	41,400	55,650	19%	10,574	66,224	54,590	19%	10,372	64,962	41,400	66,224	53,460	12,435	53,789	53,789	53,789	MIN ACEPT
71	Aditivos de alimentos y farmacos	PECTINA: LA PECTINA TIENE LA PROPIEDAD DE ESPESAR, GELIFICAR Y ESTABILIZAR ALIMENTOS Y BEBIDAS. ES SOLUBLE EN AGUA, CON EL CALOR, SE DEPRENDE DE LAS PAREDES CELULARES Y SE DISUELVE EN LAS MOLÉCULAS DE AGUA. EN ESE MOMENTO NO SE PUEDEN VOLVER A UNIR, YA QUE LAS MOLÉCULAS DE PECTINA SE REPELEN. PECTINA 150° SAGGELIFICANTE UTILIZADO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS EN ESPECIAL LA DE FRUTAS, SOLIDO DE COLOR BLANCO AMARILLEZCO BOLSA HERMÉTICAMENTE CERRADA X 1 KILOGRAMO	Unidad	KG	50161512	11	349,600	19%	66,424	416,024	360,084	68,416	428,500	160,000	19%	30,400	190,400	341,877	19%	64,957	406,833	168,000	19%	31,920	199,920	164,800	19%	31,312	196,112	190,400	428,500	306,298	121,631	306,869	306,869	306,869	MIN ACEPT
72	Chocolates, azucares, edulcorantes, productos	GLUCOSA X 5 KG	Unidad	5 KG	50181709	5	130,600	19%	24,814	155,414	135,798	25,802	161,600	130,000	19%	24,700	154,700	128,936	19%	24,498	153,434	136,500	19%	25,935	162,435	133,900	19%	25,441	159,341	153,434	162,435	157,821	3,812	158,623	158,623	158,623	MIN ACEPT

73	Almíbar	BREVAS EN ALMÍBAR EMPACADA EN FRASCOS DE VIDRIO O PASTA RESISTENTE , CON FECHA DE VENCIMIENTO MAYOR A 6 MESES FRASCOS X 560 GRAMOS	Unidad	Frascos x 560 gr	50406500	7	19,466	19%	3,698	23,164	19,664	3,736	23,400	36,000	19%	6,840	42,840	18,671	19%	3,547	22,218	37,800	19%	7,182	44,982	37,080	19%	7,045	44,125	22,218	44,982	33,455	11,559	33,423	33,423	33,423	MIN ACEPT
74	Suministros para hornear	POLVO PARA HORNEAR, UTILIZADO EN PASTELERÍA PARA AUMENTAR EL VOLUMEN MASAS (PRESENTACION X Kg).	Unidad	Bolsa o frasico x 1 Kg	50307503	11	9,667	19%	1,837	11,504	9,832	1,868	11,700	36,000	19%	6,840	42,840	9,331	19%	1,773	11,104	37,800	19%	7,182	44,982	37,080	19%	7,045	44,125	11,104	44,982	27,709	17,840	27,142	27,142	27,142	MIN ACEPT
75	maracuya	Maracuyá fruta fresca entera a granel, sana sin magulladura.	Kg	Fruta a granel debidamente conservada x Kg	50305200	100	8,160	19%	1,550	9,710	7,983	1,517	9,500	14,000	0%	-	14,000	7,582	19%	1,441	9,022	14,700	0%	-	14,700	14,420	0%	-	14,420	9,022	14,700	11,892	2,736	11,964	11,964	11,964	MIN ACEPT
76	Tomate	Tomate chonto corriente, a granel, fresco, debidamente conservado y libre de magulladuras.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	136	11,680	19%	2,219	13,899	12,269	2,331	14,600	13,000	0%	-	13,000	11,648	19%	2,213	13,861	13,650	0%	-	13,650	13,390	0%	-	13,390	13,000	14,600	13,733	540	14,060	14,060	14,060	MIN ACEPT
77	Fresa	Frutas fresa: a granel debidamente conservada kg de primera, empacado en guacal, estado fresco, sanas fitosanitariamente.	Kg	A granel debidamente conservada x kg	50171830	90	26,006	19%	4,941	30,948	26,807	5,093	31,900	35,000	0%	-	35,000	25,450	19%	4,836	30,286	36,750	0%	-	36,750	36,050	0%	-	36,050	30,286	36,750	33,489	2,783	33,967	33,967	33,967	MIN ACEPT
78	Cremas no lácteas	CREMA PARA CUBRIR Y DECORAR TORTAS X LITRO	Unidad	LITRO	50201714	7	48,000	19%	9,120	57,120	49,916	9,484	59,400	36,000	19%	6,840	42,840	47,393	19%	9,005	56,398	37,800	19%	7,182	44,982	37,080	19%	7,045	44,125	42,840	59,400	50,811	7,576	51,824	51,824	51,824	MIN ACEPT
79	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de Pollo Relleno, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. Presentación 1 Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50403803	9	18,400	19%	3,496	21,896	18,571	3,529	22,100	72,000	19%	13,680	85,680	17,634	19%	3,350	20,984	75,600	19%	14,364	89,964	74,160	19%	14,090	88,250	20,984	89,964	54,812	36,344	53,620	53,620	53,620	MIN ACEPT
80	Cebolla roja	CEBOLLA ROJA PRODUCTO NATURAL PLATA HERBACEA PERTENECE A LA FAMILIA DE LAS AMARILIDACEAS ALIMENTO. PRESENTACION X KILO	kilogramo	Kg	50101717	26	9,408	19%	1,788	11,196	9,580	1,820	11,400	12,000	0%	-	12,000	9,096	19%	1,728	10,825	12,600	0%	-	12,600	12,360	0%	-	12,360	10,825	12,600	11,730	699	11,901	11,901	11,901	MIN ACEPT
81	mani	Mani Tostado Sin Sal 100% Natural, uso para alimentos. Presentación por 1000g (1 Kilo)	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50161513	6	35,040	19%	6,658	41,698	34,370	6,530	40,900	60,000	0%	-	60,000	32,635	19%	6,201	38,836	63,000	0%	-	63,000	61,800	0%	-	61,800	38,836	63,000	51,039	11,646	51,354	51,354	51,354	MIN ACEPT
82	ajonjoli	Semilla de Ajonjoli tostado 100% natural , uso para alimentos, presentacion por 1000g (1 kilo)	Unidad	Bolsas plásticas herméticamente cerradas x 1 Kg	50101716	4	21,600	19%	4,104	25,704	22,689	4,311	27,000	70,000	19%	13,300	83,300	21,546	19%	4,094	25,640	73,500	19%	13,965	87,465	72,100	19%	13,699	85,799	25,640	87,465	55,818	32,569	54,896	54,896	54,896	MIN ACEPT
83	colorantes	Colorantes de alta concentración para preparaciones con colores vivos con solo unas gotas para decorar todo tipo de mezclas, como pastillaje, fondant, pasta de goma, mezcla de torta, chantilly, galletas, buttercream, mazapanes, bebidas, confitería.Presentación: Envase plástico de 7 ml. por 6 unidades colores surtidos. Disponible en diferentes colores : ROJO, AZUL, AMARILLO, VERDE NAVIDAD, VERDE LIMA, NARANJA, VIOLETA, ROSADO, NEGRO, MARRÓN, PIEL Y BLANCO, MARFIL, , AZUL TURQUESA, MORA, AMARILLO HUEVO, AZUL NOCHE, VERDE MENTA, CAFE	Paquete por 6 unidades	Envase plastico por 7ml	50161513	2	48,000	19%	9,120	57,120	49,412	9,388	58,800	105,000	19%	19,950	124,950	46,915	19%	8,914	55,829	110,250	19%	20,948	131,198	108,150	19%	20,549	128,699	55,829	131,198	92,766	38,968	92,229	92,229	92,229	MIN ACEPT
84	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Grageas de chocolate, en forma de gota, dulce para decoración de repostería color a chocolate negro empacado en bolsa de KG	UNIDAD	KILOGRAMO	50161813	7	169,280	19%	32,163	201,443	176,050	33,450	209,500	83,000	19%	15,770	98,770	167,152	19%	31,759	198,910	87,150	19%	16,559	103,709	85,490	19%	16,243	101,733	98,770	209,500	152,344	55,934	153,566	153,566	153,566	MIN ACEPT
85	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Chocolate semiamargo para elaboración de productos de pastelería y repostería. Chocolate negro	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	8	62,560	19%	11,886	74,446	63,193	12,007	75,200	72,000	19%	13,680	85,680	59,997	19%	11,399	71,396	75,600	19%	14,364	89,964	74,160	19%	14,090	88,250	71,396	89,964	80,823	8,043	81,921	81,921	81,921	MIN ACEPT
86	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Chocolate de cobertura para decoración de productos de pastelería y repostería color negro u oscuro	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	8	78,400	19%	14,896	93,296	80,000	15,200	95,200	72,000	19%	13,680	85,680	75,954	19%	14,431	90,385	75,600	19%	14,364	89,964	74,160	19%	14,090	88,250	85,680	95,200	90,463	3,420	91,780	91,780	91,780	MIN ACEPT
87	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Chocolate de cobertura para decoración de productos de pastelería y repostería color blanco	kilogramo	KILOGRAMO	50161813	8	117,787	19%	22,380	140,167	115,462	21,938	137,400	72,000	19%	13,680	85,680	109,625	19%	20,829	130,454	75,600	19%	14,364	89,964	74,160	19%	14,090	88,250	85,680	140,167	111,986	26,538	113,628	113,628	113,628	MIN ACEPT
88	Chocolate, azucares, edulcorantes y producto de confitería	Grageas de colores, base de azúcar de varios colores que se utiliza para decoración de galletas y productos de repostería y pastelería, presentación de bolas por libra	unidad	BOLSA X 500 G	50161813	8	78,240	19%	14,866	93,106	82,185	15,615	97,800	22,000	19%	4,180	26,180	78,027	19%	14,825	92,852	23,100	19%	4,389	27,489	22,660	19%	4,305	26,965	26,180	97,800	60,732	37,129	60,671	60,671	60,671	MIN ACEPT
89	Sabores o extractos	ESENCIA SABOR PONQUE FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	3	23,362	19%	4,439	27,800	24,034	4,566	28,600	47,000	19%	8,930	55,930	22,818	19%	4,335	27,153	49,350	19%	9,377	58,727	48,410	19%	9,198	57,608	27,153	58,727	42,636	16,227	42,499	42,499	42,499	MIN ACEPT
90	sabores o extractos	ESENCIA SABOR MANTEQUILLA FRASCO X 500CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	2	11,414	19%	2,169	13,583	11,849	2,251	14,100	47,000	19%	8,930	55,930	11,251	19%	2,138	13,389	49,350	19%	9,377	58,727	48,410	19%	9,198	57,608	13,389	58,727	35,556	23,970	34,756	34,756	34,756	MIN ACEPT
91	sabores o extractos	ESENCIA SABOR A QUESO FRASCO X 500 CC	Unidad	Frascos x 500 cc	12164502	2	13,432	19%	2,552	15,984	13,529	2,571	16,100	47,000	19%	8,930	55,930	12,847	19%	2,441	15,287	49,350	19%	9,377	58,727	48,410	19%	9,198	57,608	15,287	58,727	36,606	22,821	35,905	35,905	35,905	MIN ACEPT
92	Harina vegetal	HARINA ALMIDÓN AGRIO. OBTENIDA DEL PROCESO DE REFINACIÓN DE LA YUCA, USO EN PASTELERÍA BOLSA DE PAPEL X 12 KILOGRAMO	Unidad	Bolsa de papel x 12 Kg	50221301	12	111,109	19%	21,111	132,219	113,361	21,539	134,900	240,000	19%	45,600	285,600	107,633	19%	20,450	128,083	252,000	19%	47,880	299,880	247,200	19%	46,968	294,168	128,083	299,880	212,475	88,591	211,289	211,289	211,289	MIN ACEPT
93	Chocolate o sustituto de chocolate	Cacao en pergamino seco para elaboración de chocolate, presentación saco x 50 kg.	Unidad	sacox 50 kg	50161511	2	104,320	19%	19,821	124,141	102,269	19,431	121,700		0%	-	-	97,095	19%	18,448	115,543	-	0%	-	-	-	0%	-	-	115,543	124,141	120,461	4,431	119,710	119,710	119,710	MIN ACEPT
94	Ciruela pasa	Ciruela pasa deshidratada en presentación de kilogramo, empacada al vacio	kilogramo	kilogramo	50325801	13	42,960	19%	8,162	51,122	45,126	8,574	53,700	70,000	19%	13,300	83,300	42,841	19%	8,140	50,981	73,500	19%	13,965	87,465	72,100	19%	13,699	85,799	50,981	87,465	68,728	18,469	68,996	68,996	68,996	MIN ACEPT
95	Grasas saturadas de vegetales o plantas comestibles	Margarina Industrial Para reposteria de consistencia suave con buen poder de cremificación sabor a mantequilla, fácil de mezclar con los demás ingredientes, contribuyendo al sabor, aroma y conservación. El producto es para consumo industrial , empleado como materia prima en reposterías, Industrias y en general en industrias para el procesamiento de Alimentos, incluyendo restaurantes, cadenas de preparación de alimentos varios, hoteles, etc. Especial en la elaboración de postres, tortas, porqués, mantecadas finas, panes de excelente calidad y galletas. Se recomienda atemperar: * Clima Frío: 20°C – 25°C. * Clima Cálido: 26°C – 32°C. PRESENTACION: CAJA X 15 KG	Unidad	Caja x 15 Kg	50151514	2	168,000	19%	31,920	199,920	173,025	32,875	205,900	250,000	19%	47,500	297,500	164,276	19%	31,212	195,489	262,500	19%	49,875	312,375	257,500	19%	48,925	306,425	195,489	312,375	252,935	57,798	254,577	254,577	254,577	MIN ACEPT
96	Malta de cebada	Malta Pilsen: EBC de 3,0 a 4,9. Malta base para todas las cervezas, cervezas Premium-Pilsener, Pilsener, Export, Kölsch, Lager, cervezas claras, light y de todas las cervezas especiales. Grano entero. La malta debe estar protegida de la humedad, almacenamiento a temperatura entre los 10°C y 21°C. Recomendamos colocarla en contenedores o bolsas bien selladas, que mantengan los granos secos y aislados del aire y los insectos	unidad	Kg	50221302	1	72,000	19%	13,680	85,680	74,874	14,226	89,100	30,000	19%	5,700	35,700	71,086	19%	13,506	84,592	31,500	19%	5,985	37,485	30,900	19%	5,871	36,771	35,700	89,100	61,555	27,326	61,774	61,774	61,774	MIN ACEPT

97	Malta de cebada	Malta Pale Ale: EBC de 5,0 a 7,0. Para las cervezas Pale Ale, Kölsch y Pilsener, así como para otras especialidades de cerveza. Grano entero. La malta debe estar protegida de la humedad, almacenamiento a temperatura entre los 10°C y 21°C. Recomendamos colocarla en contenedores o bolsas bien selladas, que mantengan los granos secos y aislados del aire y los insectos	unidad	Kg	50221302	1	65,800	19%	12,502	78,302	66,471	12,629	79,100	30,000	19%	5,700	35,700	63,107	19%	11,990	75,097	31,500	19%	5,985	37,485	30,900	19%	5,871	36,771	35,700	79,100	57,076	22,421	56,679	56,679	56,679	MIN ACEPT
98	Malta de cebada	Malta Vienna: EBC de 8,0 a 10,0. Para las cervezas Export, Märzen y Porter, así como para otras especialidades de cerveza. Grano entero. La malta debe estar protegida de la humedad, almacenamiento a temperatura entre los 10°C y 21°C. Recomendamos colocarla en contenedores o bolsas bien selladas, que mantengan los granos secos y aislados del aire y los insectos	unidad	Kg	50221302	1	65,800	19%	12,502	78,302	67,143	12,757	79,900	30,000	19%	5,700	35,700	63,747	19%	12,112	75,859	31,500	19%	5,985	37,485	30,900	19%	5,871	36,771	35,700	79,900	57,336	22,702	57,198	57,198	57,198	MIN ACEPT
99	Malta de cebada	Malta Caramel Munich: EBC 165 Para Märzen, cervezas de trigo y Bock, así como para cervezas especiales oscuras. Grano entero. La malta debe estar protegida de la humedad, almacenamiento a temperatura entre los 10°C y 21°C. Recomendamos colocarla en contenedores o bolsas bien selladas, que mantengan los granos secos y aislados del aire y los insectos	unidad	Kg	50221302	1	65,800	19%	12,502	78,302	64,454	12,246	76,700	30,000	19%	5,700	35,700	61,196	19%	11,627	72,823	31,500	19%	5,985	37,485	30,900	19%	5,871	36,771	35,700	78,302	56,297	21,601	56,701	56,701	56,701	MIN ACEPT
100	Malta de cebada	Malta Caramel: EBC de 3,0 a 7,0. Para cervezas Pilsener, claras, Lager, Kölsch, Export, cerveza de trigo, cerveza light o cerveza baja en alcohol, así como para todas las especialidades de cerveza clara. Grano entero. La malta debe estar protegida de la humedad, almacenamiento a temperatura entre los 10°C y 21°C. Recomendamos colocarla en contenedores o bolsas bien selladas, que mantengan los granos secos y aislados del aire y los insectos	unidad	Kg	50221302	1	65,800	19%	12,502	78,302	69,076	13,124	82,200	30,000	19%	5,700	35,700	65,586	19%	12,461	78,047	31,500	19%	5,985	37,485	30,900	19%	5,871	36,771	35,700	82,200	58,084	23,531	58,669	58,669	58,669	MIN ACEPT
101	Malta de cebada	Malta Munich: EBC de 11,0 a 20,0. Malta base para todas las cervezas oscuras, Export, Märzen, Alt, Bock, cerveza de trigo y cerveza fuerte. Grano entero. La malta debe estar protegida de la humedad, almacenamiento a temperatura entre los 10°C y 21°C. Recomendamos colocarla en contenedores o bolsas bien selladas, que mantengan los granos secos y aislados del aire y los insectos	unidad	Kg	50221302	1	65,800	19%	12,502	78,302	67,815	12,885	80,700	30,000	19%	5,700	35,700	64,387	19%	12,234	76,620	31,500	19%	5,985	37,485	30,900	19%	5,871	36,771	35,700	80,700	57,596	22,987	57,713	57,713	57,713	MIN ACEPT
102	Malta de cebada	Malta Trigo: EBC 3,5 a 6,0. Malta básica para todas las cervezas de trigo, las cervezas de alta fermentación, Kölsch, cervezas bajas en alcohol o sin alcohol, y muchas otras variedades. Grano entero. La malta debe estar protegida de la humedad, almacenamiento a temperatura entre los 10°C y 21°C. Recomendamos colocarla en contenedores o bolsas bien selladas, que mantengan los granos secos y aislados del aire y los insectos	unidad	Kg	50221302	1	65,800	19%	12,502	78,302	68,403	12,997	81,400	30,000	19%	5,700	35,700	64,946	19%	12,340	77,286	31,500	19%	5,985	37,485	30,900	19%	5,871	36,771	35,700	81,400	57,824	23,239	58,161	58,161	58,161	MIN ACEPT
103	Malta de cebada	Malta Caramel Aromatic: EBC 41,0 a 60,0. Para cerveza de trigo, Bock, Alt, Porter y de color ámbar, así como para especialidades de cervezas oscuras. Grano entero. La malta debe estar protegida de la humedad, almacenamiento a temperatura entre los 10°C y 21°C. Recomendamos colocarla en contenedores o bolsas bien selladas, que mantengan los granos secos y aislados del aire y los insectos	unidad	Kg	50221302	1	65,800	19%	12,502	78,302	66,471	12,629	79,100	30,000	19%	5,700	35,700	63,107	19%	11,990	75,097	31,500	19%	5,985	37,485	30,900	19%	5,871	36,771	35,700	79,100	57,076	22,421	56,679	56,679	56,679	MIN ACEPT
104	Malta de cebada	Malta Chocolate: EBC 800 a 1000. Para todas las cervezas de color intenso, cervezas negras, Bock, Alt, cervezas fuertes, Porter, cervezas Brown, Stouts y Brown Ale, así como para todas las demás cervezas oscuras y para las especialidades de cervezas negras con notas de café o tostado suaves. Grano entero. La malta debe estar protegida de la humedad, almacenamiento a temperatura entre los 10°C y 21°C. Recomendamos colocarla en contenedores o bolsas bien selladas, que mantengan los granos secos y aislados del aire y los insectos	unidad	Kg	50221302	1	68,900	19%	13,091	81,991	70,252	13,348	83,600	30,000	19%	5,700	35,700	66,704	19%	12,674	79,377	31,500	19%	5,985	37,485	30,900	19%	5,871	36,771	35,700	83,600	59,154	24,693	58,907	58,907	58,907	MIN ACEPT
105	Brote de Lupulo seco	Lupulo Cascade: Doble propósito. Perfil Aromático: Floral, Frutal a Uva, Pino. Sabores Clave: Fresa, Agrios, Mora, Lychee, Caramelo, Alfa-Ácidos: 4,5 - 7% Beta-Ácidos: 4,8 - 7% Polifenoles Totales: 4,5 - 4,9% Aceite Total: 0,7 - 1,4 Ml / 100g Myrcene: 45 - 60%. Presentacion en Pellet empacado al vacio en bolsa metalizada. Sobre x 100 gr	unidad	Sobre x 100gr	50426832	1	46,850	19%	8,902	55,752	45,882	8,718	54,600	45,000	19%	8,550	53,550	43,562	19%	8,277	51,839	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	51,839	56,228	54,521	1,611	54,617	54,617	54,617	MIN ACEPT
106	Brote de Lupulo seco	Lúpulo CTZ: "CTZ" significa Columbus, Tomahawk y Zeus. Aroma: Terroso, especiado, picante, con algunos matices cítricos. No abrumadoramente cítrico como Cascade Uso típico: nuevamente, otro salto de doble propósito. Estilos de cerveza: American pales e IPA. Amargo para stouts y lagers americanas. Alfa Ácido: 14% a 16% Beta Ácidos: 4.5 - 5.0% Cohumulona: 28 - 32% de ácidos alfa Aceite total: 2.5 - 3.5 ml / 100g Mirceno: 50 - 60% del aceite total Humuleno: 12 - 18% del aceite total Cariofileno: 9-11 % del aceite total Farneseno <1% del aceite total. Presentacion en Pellet empacado al vacio en bolsa metalizada. Sobre x 100 gr	unidad	Sobre x 100gr	50426832	1	46,850	19%	8,902	55,752	49,160	9,340	58,500	45,000	19%	8,550	53,550	46,672	19%	8,868	55,540	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	53,550	58,500	55,788	1,614	56,886	56,886	56,886	MIN ACEPT
107	Brote de Lupulo seco	Lúpulo Centennial: Característica: Doble propósito. Perfil Aromático: Floral, Limon, Naranja. Empaque: Alfa-Ácidos: 9 - 11,5% Beta-Ácidos: 3,5 4,5% Aceite Total: 1,5 - 2,3 ML / 100G. Presentacion en Pellet empacado al vacio en bolsa metalizada. Sobre x 100 gr	unidad	Sobre x 100gr	50426832	1	46,850	19%	8,902	55,752	48,235	9,165	57,400	45,000	19%	8,550	53,550	45,797	19%	8,702	54,499	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	53,550	57,400	55,431	1,349	56,051	56,051	56,051	MIN ACEPT

108	Brote de Lupulo seco	Lúpulo Loral: Característica: Aroma Perfil Aromático: Frutos Oscuros, Floral, Cítrico - Limón, Pimienta. Proveedor: Yakima Valley Hops. Alfaácidos: 10 - 12% Beta-Ácidos: 4,5 - 5,5% Aceite Total: 1,5 - 2,5 ML / 100G Myrcene: 37 - 39% Linalool: 1 - 1,4%. Presentacion en Pellet empacado al vacio en bolsa metalizada. Sobre x 100 gr	unidad	Sobre x 100gr	50426832	1	46,850	19%	8,902	55,752	48,739	9,261	58,000	45,000	19%	8,550	53,550	46,275	19%	8,792	55,068	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	53,550	58,000	55,626	1,473	56,527	56,527	56,527	MIN ACEPT
109	Brote de Lupulo seco	Lupulo Perle: Característica: Doble propósito. Perfil Aromático: Picante, Floral. Sabores Clave: Puerro, Apio nabo, Chile, Mejorana. Area de Cultivo: Alemania Alfa- Ácidos:4 - 9% Beta-Ácidos: 2,5 - 4,5% Polifenoles Totales: 3-5% Aceite Total: 0,5 - 1,5 ml / 100 g Myrcene: 20 - 35% Linalool:0,2 0,6% Presentacion en Pellet empacado al vacio en bolsa metalizada. Sobre x 100 gr	unidad	Sobre x 100gr	50426832	1	46,850	19%	8,902	55,752	47,311	8,989	56,300	45,000	19%	8,550	53,550	44,923	19%	8,535	53,458	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	53,458	56,300	55,074	1,283	55,017	55,017	55,017	MIN ACEPT
110	Cultivos y Fluidos	Levadura Ale para Cerveza: Cepa ale inglesa seleccionada especifica para la produccion de cerveza por su rápida capacidad fermentativa y por formar un sedimento compacto al final de la fermentación, ayudando a mejorar la claridad de la cerveza. Recomendada para la producción de un amplio rango de ales y especialmente adaptadas para acondicionamiento en barriles y fermentación en tanques cilíndrico - cónicos. Ingredientes :Levadura (Saccharomyces cerevisiae), agente emulsionante E491, FERMENTACIÓN: ideal 15-20°C (59-68°F) DOSIS: 50 a 80 g/hl en la fermentación primaria SIEMBRA: 50 hasta 80 g/hl	unidad	Sobre x 11,5 gr	12352207	1	46,850	19%	8,902	55,752	47,815	9,085	56,900	45,000	19%	8,550	53,550	45,401	19%	8,626	54,027	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	53,550	56,900	55,269	1,290	55,610	55,610	55,610	MIN ACEPT
111	Cultivos y Fluidos	Levadura para cervezas con trigo: Levadura (Saccharomyces cerevisiae var. diastaticus POF+) Carácter frutal y fenólico; varía con las condiciones de fermentación. Produce cervezas con buena atenuación y es ideal para cervezas a base de trigo, como los estilos Belgian y German (por ejemplo, cervezas Wit y Weizen). Produce notas fenólicas típicas de cervezas de trigo. Produce cervezas bien atenuadas y de alta drinkability. Posee buena capacidad para mantenerse en suspensión durante la fermentación. Temperatura de fermentación: Idealmente 18-26°C (64,4-78,8°F) Dosis de empelo: 50 to 80 g/hl / 0,06 to 0,10 oz/gal. ÉSTERES: Niveles medios	unidad	Sobre x 11,5 gr	12352207	1	46,850	19%	8,902	55,752	45,882	8,718	54,600	45,000	19%	8,550	53,550	43,562	19%	8,277	51,839	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	51,839	56,228	54,521	1,611	54,617	54,617	54,617	MIN ACEPT
112	Cultivos y Fluidos	Levadura de alta resistencia al alcohol: Levadura activa seca recomendada para producir una gran diversidad de cervezas, dentro de las cuales se encuentran las de estilo Abadía, conocidas por su alto contenido alcohólico. Se caracteriza por fermentar rápidamente y revelar romas sutiles, muy bien balanceados. Para mantener el perfil aromático al final de la presentación, se recomienda cosecharla rápidamente al finalizar la fermentación. FERMENTACIÓN: ideal 15-20°C (59-68°F) DOSIS: 50 a 80 g/hl en la fermentación primaria SIEMBRA: 50 hasta 80 g/hl ÉSTERES: 20 ppm ALCOHOLES SUPERIORES TOTALES: 274 ppm AZÚCARES RESIDUALES: 0 g/l FLOCULACIÓN: + SEDIMENTACIÓN: Rapido TOTALES: SUPERIORES TOTALES RESIDUALES Vida útil: 36 meses desde la fecha de producción. Conservación: El producto debe almacenarse/transportarse en condiciones de baja humedad y protegido de la luz solar directa. Producto ilotlizado con presentacion en sobre x 11,5 gr BE-256	unidad	Sobre x 11,5 gr	12352207	1	56,320	19%	10,701	67,021	59,160	11,240	70,400	45,000	19%	8,550	53,550	56,165	19%	10,671	66,837	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	53,550	70,400	61,532	7,340	63,060	63,060	63,060	MIN ACEPT
113	Cultivos y Fluidos	Levadura Especializada: Cepa de especialidad, seleccionada por el desarrollo de aromas y sabores a ésteres aromas especiados (POF +), a veces apimentado y. Levadura con buena sedimentación: no forma agregados y en cambio sí produce una turbidez pulverulenta cuando se resuspende en la cerveza. INGREDIENTES: Levadura (Saccharomyces cerevisiae), agente emulsionante. FERMENTACIÓN: ideal 15-20°C (59-68°F) DOSIS: 50 a 80 g/hl en la fermentación primaria SIEMBRA: 50 hasta 80 g/hl. ÉSTERES: 37 ppm ALCOHOLES SUPERIORES TOTALES:228 ppm	unidad	Sobre x 11,5 gr	12352207	1	56,320	19%	10,701	67,021	57,983	11,017	69,000	45,000	19%	8,550	53,550	55,056	19%	10,461	65,516	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	53,550	69,000	61,079	6,827	62,173	62,173	62,173	MIN ACEPT
114	Cultivos y Fluidos	Levadura Lager para Cerveza: Originaria de la cervecería Hürlimann en Suiza. El perfil de atenuación de esta cepa lager permite producir cervezas con sabores bastante neutros, de alta "drinkability". INGREDIENTES: Levadura (Saccharomyces pastorianus), agente emulsionante E491. ÉSTERES: 30 ppm ALCOHOLES SUPERIORES TOTALES: 170 ppm AZÚCARES RESIDUALES: 4 g/l FLOCULACIÓN: + SEDIMENTACIÓN: Rapido. FERMENTACIÓN: ideal 12-15°C (53,6-59°F) DOSIS: 80 a 120 g/hl	unidad	Sobre x 11,5 gr	12352207	1	56,320	19%	10,701	67,021	58,571	11,129	69,700	45,000	19%	8,550	53,550	55,607	19%	10,565	66,172	47,250	19%	8,978	56,228	46,350	19%	8,807	55,157	53,550	69,700	61,304	7,079	62,621	62,621	62,621	MIN ACEPT
115	Sabores o estractos	Extracto de Cereza Para Cerveza Y Vino. Frasco x 4 onzas	unidad	Frasco x 4 onzas	12164502	2	56,320	19%	10,701	67,021	56,891	10,809	67,700	95,000	19%	18,050	113,050	54,011	19%	10,262	64,273	99,750	19%	18,953	118,703	97,850	19%	18,592	116,442	64,273	118,703	91,198	27,324	91,379	91,379	91,379	MIN ACEPT
116	Sabores o estractos	Extracto de Mango Para Cerveza Y Vino. Frasco x 4 onzas	unidad	Frasco x 4 onzas	12164502	2	56,320	19%	10,701	67,021	57,479	10,921	68,400	65,000	19%	12,350	77,350	54,570	19%	10,368	64,938	68,250	19%	12,968	81,218	66,950	19%	12,721	79,671	64,938	81,218	73,099	7,110	74,107	74,107	74,107	MIN ACEPT
117	Agentes de Suspension	Clarificante en hervido: Carragenina de alto peso molecular, extraído de algas marinas - musgo irlandés. Se utilizan de 4 a 8 gramos (por 100 litros) 5 a 10 minutos antes de finalizar el Hervor. Presentacion en tabletas contenidas en frasco x 500 gramos	unidad	frasco x 500gr	12161808	2	56,320	19%	10,701	67,021	55,210	10,490	65,700	460,000	19%	87,400	547,400	52,415	19%	9,959	62,374	483,000	19%	91,770	574,770	473,800	19%	90,022	563,822	62,374	574,770	313,514	272,343	302,427	302,427	302,427	MIN ACEPT
118	Estabilizadores de gel	Estabilizador en hervido: estabilizador de un solo uso para cerveza, es un Polivinilpolipirrolidona (PVPP) al 100% muy eficaz. Está optimizadopara ser utilizado, ya sea por sí solo o en combinación con otros estabilizadores, ofrece un medio muy eficaz para prevenir laturbidez no biológica en todos los tipos de cerveza Nombre químico : Polivinilpirrolidona, poli-[1-(2-oxo-1-pirrolidinil)-etileno] N° CE : 618-363-4 N° CAS : 25249-54-1 Tipo de producto : Para uso enológico Fórmula química : (C6H9NO)n Sinónimos : Crospovidona, polividona reticular, polivinilpirrolidona insoluble. Presentacion en polvo contenido x KG	unidad	KG	12161807	2	56,320	19%	10,701	67,021	59,160	11,240	70,400	435,000	19%	82,650	517,650	56,165	19%	10,671	66,837	456,750	19%	86,783	543,533	448,050	19%	85,130	533,180	66,837	543,533	299,770	253,934	289,598	289,598	289,598	MIN ACEPT
119	Sales de calcio y reguladores del calcio	Sulfato de calcio: grado alimenticio bolsa x 250 gramos	unidad	bolsa x 250 gramos	51182400	1	56,320	19%	10,701	67,021	57,983	11,017	69,000	15,000	19%	2,850	17,850	55,056	19%	10,461	65,516	15,750	19%	2,993	18,743	15,450	19%	2,936	18,386	17,850	69,000	42,753	26,782	42,218	42,218	42,218	MIN ACEPT

120	Carbonato de calcio	Carbonato de Calcio: grado alimenticio bolsa x 250 gramos	unidad	bolsa x 250 gramos	51171501	1	56,320	19%	10,701	67,021	58,571	11,129	69,700	15,000	19%	2,850	17,850	55,607	19%	10,565	66,172	15,750	19%	2,993	18,743	15,450	19%	2,936	18,386	17,850	69,700	42,978	27,032	42,668	42,668	42,668	MIN ACEPT
121	Sulfato de Magnesio	Sulfato de Magnesio: grado alimenticio bolsa x 250 gramos	unidad	bolsa x 250 gramos	51171606	1	56,320	19%	10,701	67,021	56,891	10,809	67,700	15,000	19%	2,850	17,850	54,011	19%	10,262	64,273	15,750	19%	2,993	18,743	15,450	19%	2,936	18,386	17,850	67,700	42,329	26,320	41,380	41,380	41,380	MIN ACEPT
122	Leche pasteurizada	Leche de vaca, entera pasteurizada, empacada, nota: cumplir con los requisitos NTC 930 en cuanto a calidad de la leche, libre de sustancias toxicas, sin alteración en sus componentes.	litro	envase por litro	50131700	20	56,320	19%	10,701	67,021	57,479	10,921	68,400	8,000	0%	-	8,000	54,570	19%	10,368	64,938	8,400	0%	-	8,400	8,240	0%	-	8,240	8,000	68,400	37,500	32,101	36,299	36,299	36,299	MIN ACEPT
123	Salsas o condimentos o cremas de untar o marinados	Condimento de chorizo español, con la saborizacion tradicinal de ajo, cebolla, comino, En versiones adicionales con colorante y /o Ahumado, y con mayor contenido de especias Deshidratadas. En presentación de 1Kg	Unidad	Bolsa x 1 Kg	50171830	14	56,320	19%	10,701	67,021	55,210	10,490	65,700	46,000	19%	8,740	54,740	52,415	19%	9,959	62,374	48,300	19%	9,177	57,477	47,380	19%	9,002	56,382	54,740	67,021	60,616	5,143	61,878	61,878	61,878	MIN ACEPT
124	Lecitina de soja	LECITINA DE SOJA: ES UN PRODUCTO NATURAL EXTRAÍDO DEL ACEITE DE SOJA, S UN PRODUCTO DE COLOR PARDO, OLOR CARACTERÍSTICO, CONSTITUIDO POR UNA MEZCLA COMPLEJA DE FOSFOLÍPIDOS, ES UN EMULSIFICANTE Y MEJORADOR DE TEXTURA QUE SE UTILIZA EN LA ELABORACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE CHOCOLATERÍA EN PRESENTACIÓN DE BOLSA O RECIPIENTE DE 1 KILOGRAMO.	UNIDAD	Bolsapor 1 kg	50172000	1	56,320	19%	10,701	67,021	59,160	11,240	70,400	100,000	19%	19,000	119,000	56,165	19%	10,671	66,837	105,000	19%	19,950	124,950	103,000	19%	19,570	122,570	66,837	124,950	95,130	29,713	95,237	95,237	95,237	MIN ACEPT
125		Yogurt x galon	galon	galon	41106204	2	35,200	19%	6,688	41,888	36,218	6,882	43,100	42,000	19%	7,980	49,980	34,385	19%	6,533	40,918	44,100	19%	8,379	52,479	43,260	19%	8,219	51,479	40,918	52,479	46,641	5,225	47,254	47,254	47,254	MIN ACEPT
		VALOR TOTAL, INCLUIDO IVA Y DEMAS EROGACIONES								**9,190,292**			**9,344,400**				**10,613,059**				**8,870,020**				**11,143,712**				**10,931,451**	**6,917,393**	**13,676,214**	**10,220,468**	**3,453,483**	**10,222,731**	**10,118,509**	**10,118,509**	

Se procedió a realizar el estudio de mercado, teniendo en cuenta las variables establecidas en el manual de contratación administrativa del SENA versión 05 de 2020 y la circular No 000133 del 2013la circular No. 3-2013-000133 de fecha 04 de octubre de 2013 expedida por el Director Administrativo y Financiero del SENA
El comité técnico estructurador solicitó información a los proveedores por la plataforma SECOP II, evidencias que harán parte integral del presente proceso de contratación.
En este proceso fueron recibida SEIS (6) cotizaciones de proveedores inscritos en el proceso y que mostraron interés en el.

En conclusión, de conformidad a los precios presentados por 6 proveedores a nivel nacional y acta No. 7 de revisión de precios, se concluyó que el valor arrojado por la fórmula del mínimo aceptable y un producto con la formula del minimo , es el precio que se toma como referente; dando como resultado un valor total unitario de: **DIEZ MILLONES CIENTO DIECIOCHO MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS $10.118.509 INCLUIDO IMPUESTOS Y TODOS LOS VALORES ANTERIORES TIENEN INCLUIDO EL IVA Y TODOS LOS COSTOS Y GASTOS, INCLUIDO EL TRANSPORTE PARA LLEVAR LOS PRODUCTOS AL SITIO SOLICITADO POR LA ENTIDAD**

Proyectó: Genry Bolaño Villazón
Apoyo a contratación
Contratista CBC

CIRO CARLOS JIMENEZ CUJIA
Coordinador Academico
Estructurador Tecnico

LEONOR DUARTE NORIEGA
Coordinadora Academica programas especiales
Estructuradora Tecnica

JOSÉ [illegible] LOPEZ
Coordinador Misional
Estructurador Tecnico