ANEXO LOTE 3 (Lote Alimentos)

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES QUE SERÁN OBJETO DE SUMINISTRO.

Las especificaciones técnicas del presente lote se describen en la siguiente tabla:

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	Aceite	Galón x 2000 cc
2	Aceite de oliva	Frasco x 500 ml
3	Ácido acético natural	Litro
4	Ácido ascórbico	Kilo
5	Ácido cítrico	Kilo
6	Ácido fosfórico	Frasco x 1000 ml
7	Ácido láctico	Litro
8	Agraz	Kilo
9	Aguacate	Kilo
10	Ajonjolí	Kilo
11	Albúmina de huevo	Kilo
12	Almendra	Kilo
13	Almidón de maíz	Kilo
14	Almidón de papa	Kilo
15	Almidón de yuca	Kilo
16	Almidón de yuca agrio	Kilo
17	Almidón expander	kilo
18	Antiespumante para alimentos (emulsión de polidimetilsiloxano)	Litro
19	Arequipe para repostería tarro x 5000 gramos	Unidad
20	Arroz inflado	Kilo
21	Avena en hojuela	Libra
22	Azúcar blanca refinada	Bulto de 50 kg
23	Azúcar blanca refinada	Kilo
24	Azúcar en polvo pulverizada)	Kilo
25	Azúcar morena	Kilo
26	Bactericida a base cloruro de benzalconio	Litro
27	Banano	Kilo

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
28	Banda para sellar frascos	Paquete x 100 unid
29	Benzoato de sodio	Kilo
30	Bicarbonato de sodio	Kilo
31	Bocadillo lonja	Libra
32	Bolsa de basura elaborada en Polietileno de baja densidad LDPE (verde, blanco y negro) medidas 70 X 90	Paquete x 10 unid
33	Bolsa de cierre dentado 27x 28 cm paquete x 12 unid	Unidad
34	Bolsa flex UP, transparente sin impresión, con Valvula y tapa rosca, 10 X 18 cm. + FFA 6 cm con valvula.	Unidad
35	Bolsa para empacar al vacío x 250 grs	Unidad
36	Bolsa para empacar al vacío x 500 grs	Unidad
37	Botella frasco de vidrio corcho recordatorio x 165 cc	Unidad
38	Botella frasco de vidrio tapa metalica para bebidas y jugos x 250 cc	Unidad
39	Brevas en almíbar x 4500gr frasco	Unidad
40	Brillo gel caliente para decorar tortas	Libra
41	Brillo gel frío para decorar tortas y postres	Frasco
42	Cacao, fermentado, seco en grano	Kilo
43	Café en polvo liofilizado frasco x 500 grs.	Frasco x 500 grs.
44	Canela en polvo	Kilo
45	Carambolo	Kilo
46	Carne de cerdo pulpa	Kilo
47	Carne de res pulpa	Kilo
48	Cebolla deshidratada	Kilo
49	Cepillo para pisos con palo	Unidad
50	Cera líquida para frutas transparente	Litro
51	Cera para recubrir quesos rojos	Kilo
52	Chispas de chocolate	Caja
53	Ciruela importada	Kilo
54	Ciruelas pasas	Kilo
55	Citrato de sodio	Kilo

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
56	Clarificante para vino	Kilo
57	Cloruro de calcio	Kilo
58	CMC	Kilo
59	Cobertura de chocolate blanco al 30%	Kilo
60	Cobertura de chocolate negra al 30%	Kilo
61	Coco	Kilo
62	Coco rallado	Kilo
63	Coco rallado deshidratado sin azúcar	Kilo
64	Cocoa 50%	Libra
65	Color amarillo annato para lácteos x 500 gramos	Libra
66	Color amarillo huevo	Libra
67	Color caramelo	Frasco 500 ml
68	Color rojo escarlata	Libra
69	Color rojo fresa	Libra
70	Color verde clorofila para lácteos x 500 gramos	Unidad
71	Condimento de hamburguesa	Kilo
72	Condimento para cábano	Kilo
73	Condimento para longaniza	Kilo
74	Condimento para salchichón	Kilo
75	Condimento unipack jamón	Kilo
76	Condimento unipack mortadela	Kilo
77	Condimento unipack para chorizo ahumado	Kilo
78	Condimento unipack para chorizo paisa	Kilo
79	Condimentos unipack adobo	Kilo
80	Contenedor 12 onz tapa VC-1 (13.5 x 13.5 x 6.5 cm)	Unidad
81	Contenedor visual pack rectangular 12 onz. Sello plus tapa plana	Unidad
82	Contenedor visual pack rectangular 8 onz. Sello plus tapa plana	Unidad
83	Copa veneciana cristal 20 unidades por paquete capacidad 5 onzas con tapas color transparente	Paquete x 20 unidades

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
84	Copa veneciana ps crystal 20 unidades por paquete capacidad 8 onzas con tapas color transparente	Paquete x 20 unidades
85	Crema chantillí en polvo	Kilo
86	Crema de coco con azúcar	Tarro
87	Crema de coco sin azúcar	Caja
88	Crema de leche x 500 gr/ml	Unidad
89	Crema de whisky	Botella x 750 ml
90	Crema pastelera x 500 gr/ml	Unidad
91	Crema triple sec	Botella x 700 ml
92	Cuajo liquido x 500 cm2	Unidad
93	Cuajo tableta	Unidad
94	Cultivo de queso mozarela sobre	Unidad
95	Cultivo de queso pera sobre	Unidad
96	Cultivo para kumis sobre	Unidad
97	Cultivo para queso hilado	Unidad
98	Cultivo para queso madurado	Unidad
99	Cultivo para yogurth sobre	Unidad
100	Desinfectante granulado QUAT: 40% de ingrediente activo, de n-alquildimetilbencil amonio. Desinfectante orgánico: 60% de urea estabilizada (tipo GRAS). Timsen	Kilo
101	Durazno	Kilo
102	Duraznos en almíbar x 500 gramos	Unidad
103	Empaque jamón al vacío en bolsa de alta barrera	Kilo
104	Empaque mortadela al vacío en bolsa de alta barrera	Kilo
105	Envase plástico pead blanco de yogurt capacidad 1000 ml	Unidad
106	Envase plástico pead blanco de yogurt capacidad 150 ml	Unidad
107	Envase plástico pead blanco de yogurt capacidad 2000 ml	Unidad
108	Envase plástico pead blanco para yogurt para 200 grs.	Unidad
109	Enzima invertasa	Frasco x 100 gr
110	Esencia de mantequilla frasco x 250 ml	Unidad
111	Esencia de caramelo	Tarro x 250 ml
112	Esencia de coco frasco x 250 ml	Unidad

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
113	Esencia de naranja frasco x 250 ml	Unidad
114	Esencia de ponqué	Frasco x 250 ml
115	Esencia de vainilla frasco x 250 ml	Unidad
116	Especias paprika	Kilo
117	Estabilizante para helado blando	Kilo
118	Estabilizante para helado de agua	Kilo
119	Estabilizante para helado duro	Kilo
120	Fécula de maíz	KILO
121	Feijoa	Kilo
122	Fenoltaleina	Frasco x 100 ml
123	Fosfatos embutidos	Kilo
124	Frasco de vidrio con tapa rosca twist off capacidad 1000 grs	Unidad
125	Frasco de vidrio redondo con tapa rosca twist off capacidad 125 grs	Unidad
126	Frasco de vidrio redondo con tapa rosca twist off capacidad 250 grs	Unidad
127	Frasco de vidrio redondo con tapa rosca twist off capacidad 500 grs	Unidad
128	Fresa	Kilo
129	Funda (tripa) elaborada a base de colágeno, chorizo, cabano, salchicha X 500 gramos	Unidad
130	Funda fibrosa para salchicha 16 mm Color: Transparente rollo de 500 gramos	Unidad
131	Funda fibrosa para salchicha rollo de 500 gramos	Unidad
132	Funda sintetica para salchicha 16 mm Color: Transparente rollo de 500 gramos	Unidad
133	Funda sintetica para salchichón rollo de 500 gramos	Unidad
134	Gelatina sin sabor	Kilo
135	Glasse de fresa	Kilo
136	Glasse de limón	Kilo
137	Glasse de piña	Kilo
138	Glasse neutro	Kilo
139	Glucosa en polvo	Kilo
140	Glucosa líquida	Kilo

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
141	Glutamato monosodico	Kilo
142	Goma xantha	Kilo
143	Guanábana	Kilo
144	Guayaba común	Kilo
145	Harina de maíz	Kilo
146	Harina de trigo x bulto 50 kg	Unidad
147	Hidróxido de sodio x 1000 ml.	Unidad
148	Hipoclorito de sodio al 13% garrafa x 2000 cc	Unidad
149	Huevo de codorniz x docenas	Unidad
150	Huevo de gallina tipo aa bandeja x 30	Unidad
151	Humo liquido x 1000 ml	Litro
152	Jabón industrial bio inoloro	Frasco x 4000 ml
153	Jabón manos antibacterial inoloro	Botella x 1000 ml
154	Jamón sanduche	Libra
155	Jengibre	Kilo
156	Kiwi	Kilo
157	Leche condensada	4500 gramos
158	Leche de vaca	Litro
159	Leche entera en bolsa	Litrro
160	Leche polvo x 400 grs	Unidad
161	Lecitina de Soja	Litro
162	Levadura en polvo	Sobre x 10 gramos
163	Levadura fresca	Libra
164	Levadura instantánea	Libra
165	Limón común	Kilo
166	Lulo	Kilo
167	Mandarina	Kilo
168	Mango de azúcar	Kilo
169	Maní entero sin azúcar	Libra
170	Maní triturado	Bolsa x 800 grs
171	Manteca de cacao	Kilo

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
172	Manzana roja	Kilo
173	Manzana verde	Kilo
174	Maracuyá	Kilo
175	Margarina de hojaldra vitina	Libra
176	Margarina industrial para pan x 30 lb	Unidad
177	Margarina industrial para tortas y galletas caja X 30 libra	Unidad
178	Margarina vegetal	Kilo
179	Margarina vegetal para mesa y cocina	Libra
180	Masmelos	Paquete x 300 grs
181	Melón	Kilo
182	Matabisulfito de potacio	Kilo
183	Miel de abejas	Litro
184	Minicapacillos metálicos colores confiteria x 100 unidades	Paquete
185	Mora	Kilo
186	Naranja	Kilo
187	Natamisina	Libra
188	Panela pulverizada	Kilo
189	Papaya hawaiana	Kilo
190	Papel aluminio x 40 mts	Rollo
191	Papel encerado rollo x 100 mts	Rollo
192	Papel foil de aluminio en colores paquete x 100 unidades	Paquete
193	Papel vinipel rollo x 500 mts	Unidad
194	Pasta de chocolate amargo al 75%	Kilo
195	Pasta de chocolate blanco	Kilo
196	Pasta de chocolate suave al 55%	Kilo
197	Pasta de tomate	Kilo
198	Pechuga pollo	Kilo
199	Pectina cítrica lenta	Kilo
200	Pera importada	Kilo
201	Peróxido de hidrógeno	Litro
202	Pierna de cerdo	Kilo

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
203	Piña perolera	Kilo
204	Polifosfato	Kilo
205	Pollo entero	Kilo
206	Polvo de hornear	Kilo
207	Proteína texturizada de soja	Kilo
208	Queso doblecrema en bloque	Libra
209	Rollo empaque para la maquina empacadora floupack automática celofán calibre 25, diámetro 25 cm.	Kilo
210	Rollo polipropileno para maquina airtac sachetador automática	Kilo
211	Sabor a arequipe liquido x 1000 ml.	Frasco
212	Sabor a canela polvo	Kilo
213	Sabor a frutas frescas - polvo	Kilo
214	Sabor a hierbabuena polvo	Kilo
215	Sabor a limón - polvo	Kilo
216	Sabor a limonaria - polvo	Kilo
217	Sabor a maracuyá - polvo	Kilo
218	Sabor a naranja - polvo	Kilo
219	Sabor a pollo - polvo	Kilo
220	Saborizante melocotón - liquido x 250 ml	Frasco
221	Saborizante guanábana liquido x 250 ml	Frasco
222	Saborizante salpicón - liquido x 250 ml	Frasco
223	Saborizante ron con pasas - liquido x 250 ml	Frasco
224	Saborizante coco liquido x 250 ml	Frasco
225	Saborizante fresa liquido x 250 ml	Frasco
226	Saborizante mora liquido x 250 ml	Frasco
227	Sal nitrasal	Kilo
228	Sal yodada	Kilo
229	Salsa de tomate	Kilo
	Salvado de trigo	Kilo
231	Sorbato de potasio	Kilo
232	Tapa boca desechable blanco	Unidad
233	Tintura caramelo frasco x 500 ml	Frasco
234	Toallas desechables para mano	Rollo X 100 mts

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
235	Toallas reutilizables para mano	Rollo
236	Tocino de cerdo	Kilo
237	Tomate chonto	Kilo
238	Tomate de árbol	Kilo
239	Trapero escurridor cabo plástico	Unidad
240	Tripa de cerdo para embutidos madeja x 500 gamos	Unidad
241	Trucha	Kilo
242	Uchuva	Kilo
243	Uva fresca chilena	Kilo
244	Uvas pasas	Kilo
245	Vinagre blanco x 250 ml	Frasco
246	Yuca	Kilo
247	Zanahoria	Kilo
248	Ron dorado nacional	Botella x 750 ml
249	Queso ricota o cremoso	libra
250	Vino tinto seco	Botella x 750 ml

Adicionalmente el proveedor deberá dar cumplimiento a las siguientes disposiciones:

a) Los alimentos y materias primas que por su naturaleza requieran mantenerse refrigerados o congelados deben ser transportados y distribuidos bajo condiciones que aseguren y garanticen el mantenimiento de las condiciones de refrigeración o congelación hasta su destino final, que podrá verificarse mediante plantillas de registro de la temperatura del vehículo durante el transporte de alimentos, o al producto durante el cargue y descargue.

b) Los vehículos destinados al transporte de alimentos y materias primas deben cumplir dentro del territorio colombiano con los requisitos sanitarios que garanticen la adecuada protección y conservación de los mismos, para lo cual las autoridades sanitarias realizarán las actividades de inspección, vigilancia y control necesarias para velar por su cumplimiento. Las autoridades sanitarias practicarán la inspección en el vehículo y/o medio de transporte y, por acta harán constar las condiciones sanitarias del mismo.

c) Protocolos de bioseguridad específicos para la sede o lugar donde se desarrolle la obra de acuerdo a la Resolución 777 de 2021 o la que haga sus veces. Nota:

Este requerimiento será solicitado hasta que el gobierno nacional determine que ya no se requieren protocolos de bioseguridad para el cumplimiento de labores.

d) Previo al descargue de los alimentos o materias primas para alimentos, el SENA verificará:

- Que el vehículo cuente con los recipientes en los cuales se transportan los alimentos, fabricados con materiales tales que permitan una correcta limpieza y desinfección; la unidad de transporte en donde se movilicen alimentos refrigerados o congelados debe estar equipada con un adecuado sistema de monitoreo de temperatura de fácil lectura y ubicación en un lugar visible; los alimentos no deben estar directamente sobre el piso de los medios de transporte. Para este fin se utilizarán los recipientes, canastillas, o implementos de material adecuado, de manera que aíslen el producto de toda posibilidad de contaminación. Se verificará rotulado o etiquetado de alimentos de acuerdo a Resolución 5109 de 2005.

- En el caso de unidades de transporte sin unidad de frío se debe contar con un sistema de monitoreo sencillo y apropiado para las condiciones de entrega del producto. Este sistema puede ser un termómetro de punzón para alimentos, debidamente calibrado, cintas indicadoras de temperatura o termógrafos desechables, entre otros.

- Los vehículos transportadores de alimentos deben llevar en su exterior en forma claramente visible la leyenda: Transporte de alimentos.

2. ESTUDIO DEL MERCADO

Con el objetivo de determinar los valores unitarios de referencia, que serán utilizados como precios techo para efectos de la subasta, se solicitaron cotizaciones por medio de proceso de solicitud de información a proveedores en el SECOP II y por correo electrónico a empresas del sector, obteniendo dos cotizaciones, de las cuales se procede a promediar los valores unitarios, tal como se muestra en la siguiente tabla:

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INS	VALOR UNITARIO EL LIDER PRODUCTOS Y SERVICIOS	VALOR DE REFERENCIA
1	Aceite	Galón x 2000 cc	$26.500	$30.000	$28.250
2	Aceite de oliva	Frasco x 500 ml	$26.900	$28.000	$27.450
3	Ácido acético natural	Litro	$15.900	$16.500	$16.200
4	Ácido ascórbico	Kilo	$39.500	$42.000	$40.750
5	Ácido cítrico	Kilo	$18.900	$20.000	$19.450
6	Ácido fosfórico	Frasco x 1000 ml	$21.000	$23.000	$22.000
7	Ácido láctico	Litro	$22.500	$24.000	$23.250

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INS	VALOR UNITARIO EL LIDER PRODUCTOS Y SERVICIOS	VALOR DE REFERENCIA
8	Agraz	Kilo	$35.000	$28.000	$31.500
9	Aguacate	Kilo	$14.500	$12.000	$13.250
10	Ajonjolí	Kilo	$17.500	$19.000	$18.250
11	Albúmina de huevo	Kilo	$165.000	$150.000	$157.500
12	Almendra	Kilo	$73.500	$65.000	$69.250
13	Almidón de maíz	Kilo	$14.500	$15.000	$14.750
14	Almidón de papa	Kilo	$14.500	$15.000	$14.750
15	Almidón de yuca	Kilo	$14.500	$15.000	$14.750
16	Almidón de yuca agrio	Kilo	$14.900	$15.000	$14.950
17	Almidón expander	kilo	$15.500	$1.600	$8.550
18	Antiespumante para alimentos (emulsión de polidimetilsiloxano)	Litro	$38.000	$40.000	$39.000
19	Arequipe para repostería tarro x 5000 gramos	Unidad	$55.000	$60.000	$57.500
20	Arroz inflado	Kilo	$8.500	$10.000	$9.250
21	Avena en hojuela	Libra	$3.800	$3.000	$3.400
22	Azúcar blanca refinada	Bulto de 50 kg	$249.000	$252.000	$250.500
23	Azúcar blanca refinada	Kilo	$6.500	$8.000	$7.250
24	Azúcar en polvo pulverizada)	Kilo	$11.900	$12.500	$12.200
25	Azúcar morena	Kilo	$5.900	$4.900	$5.400
26	Bactericida a base cloruro de benzalconio	Litro	$29.000	$32.000	$30.500
27	Banano	Kilo	$7.900	$5.000	$6.450
28	Banda para sellar frascos	Paquete x 100 unid	$18.500	$17.000	$17.750
29	Benzoato de sodio	Kilo	$16.900	$18.000	$17.450
30	Bicarbonato de sodio	Kilo	$6.500	$6.900	$6.700
31	Bocadillo lonja	Libra	$5.900	$5.000	$5.450
32	Bolsa de basura elaborada en Polietileno de baja densidad LDPE (verde, blanco y negro) medidas 70 X 90	Paquete x 10 unid	$10.500	$11.000	$10.750
33	Bolsa de cierre dentado 27x 28 cm paquete x 12 unid	Unidad	$6.000	$5.500	$5.750
34	Bolsa flex UP, transparente sin impresión, con Valvula y tapa rosca, 10 X 18 cm. + FFA 6 cm con valvula.	Unidad	$450	$500	$475
35	Bolsa para empacar al vacío x 250 grs	Unidad	$950	$750	$850

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INS	VALOR UNITARIO EL LIDER PRODUCTOS Y SERVICIOS	VALOR DE REFERENCIA
36	Bolsa para empacar al vacío x 500 grs	Unidad	$1.000	$750	$875
37	Botella frasco de vidrio corcho recordatorio x 165 cc	Unidad	$2.500	$2.000	$2.250
38	Botella frasco de vidrio tapa metalica para bebidas y jugos x 250 cc	Unidad	$2.600	$2.000	$2.300
39	Brevas en almíbar x 4500gr frasco	Unidad	$69.000	$54.000	$61.500
40	Brillo gel caliente para decorar tortas	Libra	$52.500	$50.000	$51.250
41	Brillo gel frío para decorar tortas y postres	Frasco	$52.500	$50.000	$51.250
42	Cacao, fermentado, seco en grano	Kilo	$22.500	$23.500	$23.000
43	Café en polvo liofilizado frasco x 500 grs.	Frasco x 500 grs.	$75.000	$50.000	$62.500
44	Canela en polvo	Kilo	$55.000	$56.000	$55.500
45	Carambolo	Kilo	$10.800	$9.800	$10.300
46	Carne de cerdo pulpa	Kilo	$32.000	$34.000	$33.000
47	Carne de res pulpa	Kilo	$32.000	$34.000	$33.000
48	Cebolla deshidratada	Kilo	$32.000	$30.000	$31.000
49	Cepillo para pisos con palo	Unidad	$10.900	$8.500	$9.700
50	Cera líquida para frutas transparente	Litro	$69.000	$70.000	$69.500
51	Cera para recubrir quesos rojos	Kilo	$89.000	$85.000	$87.000
52	Chispas de chocolate	Caja	$26.900	$25.000	$25.950
53	Ciruela importada	Kilo	$42.000	$35.000	$38.500
54	Ciruelas pasas	Kilo	$19.000	$17.000	$18.000
55	Citrato de sodio	Kilo	$22.000	$23.000	$22.500
56	Clarificante para vino	Kilo	$375.000	$200.000	$287.500
57	Cloruro de calcio	Kilo	$17.900	$16.900	$17.400
58	CMC	Kilo	$49.000	$52.000	$50.500
59	Cobertura de chocolate blanco al 30%	Kilo	$27.000	$30.000	$28.500
60	Cobertura de chocolate negra al 30%	Kilo	$27.000	$30.000	$28.500
61	Coco	Kilo	$23.000	$25.000	$24.000
62	Coco rallado	Kilo	$23.000	$25.000	$24.000
63	Coco rallado deshidratado sin azúcar	Kilo	$23.500	$25.000	$24.250
64	Cocoa 50%	Libra	$22.000	$40.000	$31.000

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INS	VALOR UNITARIO EL LIDER PRODUCTOS Y SERVICIOS	VALOR DE REFERENCIA
65	Color amarillo annato para lácteos x 500 gramos	Libra	$89.000	$90.000	$89.500
66	Color amarillo huevo	Libra	$79.000	$82.000	$80.500
67	Color caramelo	Frasco 500 ml	$2.500	$3.200	$2.850
68	Color rojo escarlata	Libra	$79.000	$82.000	$80.500
69	Color rojo fresa	Libra	$79.000	$82.000	$80.500
70	Color verde clorofila para lácteos x 500 gramos	Unidad	$85.000	$84.000	$84.500
71	Condimento de hamburguesa	Kilo	$49.000	$45.000	$47.000
72	Condimento para cábano	Kilo	$49.000	$45.000	$47.000
73	Condimento para longaniza	Kilo	$52.000	$54.000	$53.000
74	Condimento para salchichón	Kilo	$55.000	$54.000	$54.500
75	Condimento unipack jamón	Kilo	$52.000	$54.000	$53.000
76	Condimento unipack mortadela	Kilo	$52.000	$54.000	$53.000
77	Condimento unipack para chorizo ahumado	Kilo	$55.000	$54.000	$54.500
78	Condimento unipack para chorizo paisa	Kilo	$55.000	$54.000	$54.500
79	Condimentos unipack adobo	Kilo	$52.000	$54.000	$53.000
80	Contenedor 12 onz tapa VC-1 (13.5 x 13.5 x 6.5 cm)	Unidad	$1.200	$1.300	$1.250
81	Contenedor visual pack rectangular 12 onz. Sello plus tapa plana	Unidad	$1.400	$1.300	$1.350
82	Contenedor visual pack rectangular 8 onz. Sello plus tapa plana	Unidad	$1.300	$1.400	$1.350
83	Copa veneciana cristal 20 unidades por paquete capacidad 5 onzas con tapas color transparente	Paquete x 20 unidades	$24.500	$23.800	$24.150
84	Copa veneciana ps crystal 20 unidades por paquete capacidad 8 onzas con tapas color transparente	Paquete x 20 unidades	$19.800	$22.000	$20.900
85	Crema chantillí en polvo	Kilo	$48.000	$52.000	$50.000
86	Crema de coco con azúcar	Tarro	$22.500	$23.500	$23.000
87	Crema de coco sin azúcar	Caja	$22.000	$23.500	$22.750
88	Crema de leche x 500 gr/ml	Unidad	$9.500	$10.000	$9.750
89	Crema de whisky	Botella x 750 ml	$69.000	$70.000	$69.500
90	Crema pastelera x 500 gr/ml	Unidad	$34.000	$35.000	$34.500
91	Crema triple sec	Botella x 700 ml	$72.000	$65.000	$68.500

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INS	VALOR UNITARIO EL LIDER PRODUCTOS Y SERVICIOS	VALOR DE REFERENCIA
92	Cuajo liquido x 500 cm2	Unidad	$35.000	$35.600	$35.300
93	Cuajo tableta	Unidad	$1.300	$1.400	$1.350
94	Cultivo de queso mozarela sobre	Unidad	$23.500	$18.000	$20.750
95	Cultivo de queso pera sobre	Unidad	$23.500	$18.000	$20.750
96	Cultivo para kumis sobre	Unidad	$22.000	$18.000	$20.000
97	Cultivo para queso hilado	Unidad	$23.500	$18.000	$20.750
98	Cultivo para queso madurado	Unidad	$23.500	$18.000	$20.750
99	Cultivo para yogurth sobre	Unidad	$23.000	$18.000	$20.500
100	Desinfectante granulado QUAT: 40% de ingrediente activo, de n-alquildimetilbencil amonio. Desinfectante orgánico: 60% de urea estabilizada (tipo GRAS). Timsen	Kilo	$230.000	$200.000	$215.000
101	Durazno	Kilo	$12.000	$10.000	$11.000
102	Duraznos en almíbar x 500 gramos	Unidad	$14.800	$15.000	$14.900
103	Empaque jamón al vacío en bolsa de alta barrera	Kilo	$35.000	$40.000	$37.500
104	Empaque mortadela al vacío en bolsa de alta barrera	Kilo	$35.000	$40.000	$37.500
105	Envase plástico pead blanco de yogurt capacidad 1000 ml	Unidad	$2.300	$2.000	$2.150
106	Envase plástico pead blanco de yogurt capacidad 150 ml	Unidad	$1.100	$1.200	$1.150
107	Envase plástico pead blanco de yogurt capacidad 2000 ml	Unidad	$2.800	$3.000	$2.900
108	Envase plástico pead blanco para yogurt para 200 grs.	Unidad	$1.200	$1.500	$1.350
109	Enzima invertasa	Frasco x 100 gr			$0
110	Esencia de mantequilla frasco x 250 ml	Unidad	$16.500	$17.000	$16.750
111	Esencia de caramelo	Tarro x 250 ml	$16.500	$17.000	$16.750
112	Esencia de coco frasco x 250 ml	Unidad	$16.500	$17.000	$16.750
113	Esencia de naranja frasco x 250 ml	Unidad	$18.000	$17.000	$17.500
114	Esencia de ponqué	Frasco x 250 ml	$16.500	$17.000	$16.750
115	Esencia de vainilla frasco x 250 ml	Unidad	$16.500	$17.000	$16.750
116	Especias paprika	Kilo	$75.000	$49.000	$62.000

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INS	VALOR UNITARIO EL LIDER PRODUCTOS Y SERVICIOS	VALOR DE REFERENCIA
117	Estabilizante para helado blando	Kilo	$110.000	$105.000	$107.500
118	Estabilizante para helado de agua	Kilo	$110.000	$105.000	$107.500
119	Estabilizante para helado duro	Kilo	$119.000	$105.000	$112.000
120	Fécula de maíz	KILO	$14.900	$15.000	$14.950
121	Feijoa	Kilo	$17.900	$18.000	$17.950
122	Fenoltaleina	Frasco x 100 ml	$22.000	$25.000	$23.500
123	Fosfatos embutidos	Kilo	$52.000	$35.000	$43.500
124	Frasco de vidrio con tapa rosca twist off capacidad 1000 grs	Unidad	$5.900	$4.800	$5.350
125	Frasco de vidrio redondo con tapa rosca twist off capacidad 125 grs	Unidad	$2.900	$3.000	$2.950
126	Frasco de vidrio redondo con tapa rosca twist off capacidad 250 grs	Unidad	$3.300	$3.500	$3.400
127	Frasco de vidrio redondo con tapa rosca twist off capacidad 500 grs	Unidad	$4.200	$4.000	$4.100
128	Fresa	Kilo	$14.000	$10.000	$12.000
129	Funda (tripa) elaborada a base de colágeno, chorizo, cabano, salchicha X 500 gramos	Unidad	$98.000	$96.700	$97.350
130	Funda fibrosa para salchicha 16 mm Color: Transparente rollo de 500 gramos	Unidad	$135.000	$133.700	$134.350
131	Funda fibrosa para salchicha rollo de 500 gramos	Unidad	$135.000	$133.700	$134.350
132	Funda sintetica para salchicha 16 mm Color: Transparente rollo de 500 gramos	Unidad	$145.000	$143.700	$144.350
133	Funda sintetica para salchichón rollo de 500 gramos	Unidad	$145.000	$143.700	$144.350
134	Gelatina sin sabor	Kilo	$57.000	$55.700	$56.350
135	Glasse de fresa	Kilo	$14.000	$12.700	$13.350
136	Glasse de limón	Kilo	$14.000	$12.700	$13.350
137	Glasse de piña	Kilo	$14.000	$12.700	$13.350
138	Glasse neutro	Kilo	$14.000	$12.700	$13.350
139	Glucosa en polvo	Kilo	$25.000	$23.700	$24.350
140	Glucosa líquida	Kilo	$24.000	$22.700	$23.350
141	Glutamato monosódico	Kilo	$15.000	$13.700	$14.350

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INS	VALOR UNITARIO EL LIDER PRODUCTOS Y SERVICIOS	VALOR DE REFERENCIA
142	Goma xantha	Kilo	$55.000	$53.700	$54.350
143	Guanábana	Kilo	$12.000	$10.700	$11.350
144	Guayaba común	Kilo	$1.900	$600	$1.250
145	Harina de maíz	Kilo	$5.500	$4.200	$4.850
146	Harina de trigo x bulto 50 kg	Unidad	$204.000	$202.700	$203.350
147	Hidróxido de sodio x 1000 ml.	Unidad	$32.000	$30.700	$31.350
148	Hipoclorito de sodio al 13% garrafa x 2000 cc	Unidad	$17.900	$16.600	$17.250
149	Huevo de codorniz x docenas	Unidad	$5.500	$4.200	$4.850
150	Huevo de gallina tipo aa bandeja x 30	Unidad	$19.500	$18.200	$18.850
151	Humo liquido x 1000 ml	Litro	$69.000	$67.700	$68.350
152	Jabón industrial bio inoloro	Frasco x 4000 ml	$52.000	$50.700	$51.350
153	Jabón manos antibacterial inoloro	Botella x 1000 ml	$15.000	$13.700	$14.350
154	Jamón sanduche	Libra	$14.000	$12.700	$13.350
155	Jengibre	Kilo	$25.000	$23.700	$24.350
156	Kiwi	Kilo	$22.000	$20.700	$21.350
157	Leche condensada	4500 gramos	$59.000	$57.700	$58.350
158	Leche de vaca	Litro	$3.200	$1.900	$2.550
159	Leche entera en bolsa	Litrro	$4.500	$3.200	$3.850
160	Leche polvo x 400 grs	Unidad	$15.500	$14.200	$14.850
161	Lecitina de Soja	Litro	$135.000	$133.700	$134.350
162	Levadura en polvo	Sobre x 10 gramos	$1.300	$1.200	$1.250
163	Levadura fresca	Libra	$7.500	$6.200	$6.850
164	Levadura instantánea	Libra	$16.900	$15.600	$16.250
165	Limón común	Kilo	$14.000	$12.700	$13.350
166	Lulo	Kilo	$14.500	$13.200	$13.850
167	Mandarina	Kilo	$12.000	$10.700	$11.350
168	Mango de azúcar	Kilo	$14.000	$12.700	$13.350
169	Maní entero sin azúcar	Libra	$16.000	$14.700	$15.350
170	Maní triturado	Bolsa x 800 grs	$18.900	$17.600	$18.250
171	Manteca de cacao	Kilo	$78.000	$76.700	$77.350
172	Manzana roja	Kilo	$18.000	$16.700	$17.350

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INS	VALOR UNITARIO EL LIDER PRODUCTOS Y SERVICIOS	VALOR DE REFERENCIA
173	Manzana verde	Kilo	$18.000	$16.700	$17.350
174	Maracuyá	Kilo	$12.000	$10.700	$11.350
175	Margarina de hojaldra vitina	Libra	$6.300	$5.000	$5.650
176	Margarina industrial para pan x 30 lb	Unidad	$159.000	$157.700	$158.350
177	Margarina industrial para tortas y galletas caja X 30 libra	Unidad	$159.000	$157.700	$158.350
178	Margarina vegetal	Kilo	$19.000	$17.700	$18.350
179	Margarina vegetal para mesa y cocina	Libra	$9.000	$7.700	$8.350
180	Masmelos	Paquete x 300 grs	$15.000	$13.700	$14.350
181	Melón	Kilo	$11.000	$9.700	$10.350
182	Matabisulfito de potacio	Kilo	$59.000	$57.700	$58.350
183	Miel de abejas	Litro	$49.000	$47.700	$48.350
184	Minicapacillos metálicos colores confiteria x 100 unidades	Paquete	$32.000	$30.700	$31.350
185	Mora	Kilo	$11.000	$9.700	$10.350
186	Naranja	Kilo	$9.000	$7.700	$8.350
187	Natamisina	Libra	$135.000	$133.700	$134.350
188	Panela pulverizada	Kilo	$8.500	$7.200	$7.850
189	Papaya hawaiana	Kilo	$9.500	$8.200	$8.850
190	Papel aluminio x 40 mts	Rollo	$17.000	$15.700	$16.350
191	Papel encerado rollo x 100 mts	Rollo	$19.000	$17.700	$18.350
192	Papel foil de aluminio en colores paquete x 100 unidades	Paquete	$39.000	$37.700	$38.350
193	Papel vinipel rollo x 500 mts	Unidad	$39.000	$37.700	$38.350
194	Pasta de chocolate amargo al 75%	Kilo	$39.800	$38.500	$39.150
195	Pasta de chocolate blanco	Kilo	$39.800	$38.500	$39.150
196	Pasta de chocolate suave al 55%	Kilo	$39.800	$38.500	$39.150
197	Pasta de tomate	Kilo	$15.000	$13.700	$14.350
198	Pechuga pollo	Kilo	$21.000	$19.700	$20.350
199	Pectina cítrica lenta	Kilo	$175.000	$173.700	$174.350
200	Pera importada	Kilo	$17.000	$15.700	$16.350
201	Peróxido de hidrógeno	Litro	$23.000	$21.700	$22.350
202	Pierna de cerdo	Kilo	$32.000	$30.700	$31.350

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INS	VALOR UNITARIO EL LIDER PRODUCTOS Y SERVICIOS	VALOR DE REFERENCIA
203	Piña perolera	Kilo	$8.500	$7.200	$7.850
204	Polifosfato	Kilo	$59.000	$57.700	$58.350
205	Pollo entero	Kilo	$18.000	$16.700	$17.350
206	Polvo de hornear	Kilo	$16.500	$15.200	$15.850
207	Proteína texturizada de soja	Kilo	$18.000	$16.700	$17.350
208	Queso doblecrema en bloque	Libra	$13.900	$12.600	$13.250
209	Rollo empaque para la maquina empacadora floupack automática celofán calibre 25, diámetro 25 cm.	Kilo	$19.000	$17.700	$18.350
210	Rollo polipropileno para maquina airtac sachetador automática	Kilo	$19.000	$17.700	$18.350
211	Sabor a arequipe liquido x 1000 ml.	Frasco	$69.000	$67.700	$68.350
212	Sabor a canela polvo	Kilo	$98.000	$96.700	$97.350
213	Sabor a frutas frescas - polvo	Kilo	$98.000	$96.700	$97.350
214	Sabor a hierbabuena polvo	Kilo	$98.000	$96.700	$97.350
215	Sabor a limón - polvo	Kilo	$98.000	$96.700	$97.350
216	Sabor a limonaria - polvo	Kilo	$98.000	$96.700	$97.350
217	Sabor a maracuyá - polvo	Kilo	$98.000	$96.700	$97.350
218	Sabor a naranja - polvo	Kilo	$98.000	$96.700	$97.350
219	Sabor a pollo - polvo	Kilo	$78.000	$76.700	$77.350
220	Saborizante melocotón - liquido x 250 ml	Frasco	$47.000	$45.700	$46.350
221	Saborizante guanábana liquido x 250 ml	Frasco	$47.000	$45.700	$46.350
222	Saborizante salpicón - liquido x 250 ml	Frasco	$47.000	$45.700	$46.350
223	Saborizante ron con pasas - liquido x 250 ml	Frasco	$47.000	$45.700	$46.350
224	Saborizante coco liquido x 250 ml	Frasco	$47.000	$45.700	$46.350
225	Saborizante fresa liquido x 250 ml	Frasco	$47.000	$45.700	$46.350
226	Saborizante mora liquido x 250 ml	Frasco	$47.000	$45.700	$46.350
227	Sal nitrasal	Kilo	$19.000	$17.700	$18.350
228	Sal yodada	Kilo	$3.200	$1.900	$2.550
229	Salsa de tomate	Kilo	$14.000	$12.700	$13.350

ITEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO INS	VALOR UNITARIO EL LIDER PRODUCTOS Y SERVICIOS	VALOR DE REFERENCIA
	Salvado de trigo	Kilo	$5.000	$3.700	$4.350
231	Sorbato de potasio	Kilo	$43.000	$41.700	$42.350
232	Tapa boca desechable blanco	Unidad	$500	-$800	-$150
233	Tintura caramelo frasco x 500 ml	Frasco	$16.500	$15.200	$15.850
234	Toallas desechables para mano	Rollo X 100 mts	$13.000	$11.700	$12.350
235	Toallas reutilizables para mano	Rollo	$17.000	$15.700	$16.350
236	Tocino de cerdo	Kilo	$22.000	$20.700	$21.350
237	Tomate chonto	Kilo	$8.200	$6.900	$7.550
238	Tomate de árbol	Kilo	$9.500	$8.200	$8.850
239	Trapero escurridor cabo plástico	Unidad	$58.000	$56.700	$57.350
240	Tripa de cerdo para embutidos madeja x 500 gamos	Unidad	$89.000	$87.700	$88.350
241	Trucha	Kilo	$22.000	$23.300	$22.650
242	Uchuva	Kilo	$25.000	$26.300	$25.650
243	Uva fresca chilena	Kilo	$22.000	$23.300	$22.650
244	Uvas pasas	Kilo	$17.000	$18.300	$17.650
245	Vinagre blanco x 250 ml	Frasco	$5.300	$6.600	$5.950
246	Yuca	Kilo	$5.800	$7.100	$6.450
247	Zanahoria	Kilo	$7.000	$8.300	$7.650
248	Ron dorado nacional	Botella x 750 ml	$65.000	$66.300	$65.650
249	Queso ricota o cremoso	libra	$3.500	$4.800	$4.150
250	Vino tinto seco	Botella x 750 ml	$25.000	$26.300	$25.650

Los oferentes deberán tener como referentes los precios promediados, los cuales no podrán ser superados so pena de rechazo de la oferta.

Para efectos de la subasta inversa, se realizará por la suma de precios unitarios, no obstante, el contrato se celebrará por el total del presupuesto oficial en la modalidad de monto agotable.

3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1) Disponer de la capacidad técnica y operativa para todas las actividades a desarrollar.
2) Los alimentos preparados deben ser entregados en contenedores desechables en un material amigable con el medio ambiente.
3) Prestar los servicios y proveer los bienes contratados y disponer del transporte y logística para las respectivas entregas.
4) Suministrar los alimentos y materias primas de primera calidad bajo los parámetros exigidos por la normatividad en la materia.
5) Los precios propuestos deben incluir todos los costos directos e indirectos en que incurra el contratista, para garantizar una excelente entrega de elementos y prestación del servicio así: alimentos, transporte, víveres y servicio de los mismos, salarios, prestaciones sociales y demás prorrogaciones adicionales.
6) Proveer los materiales en los términos, condiciones, especificaciones y calidades técnicas requeridas por la entidad.
7) En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra el SENA por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del contratista, se le comunicara lo más pronto posible de ello para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al SENA y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. El SENA a solicitud del CONTRATISTA, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y el contratista a su vez reconocerá los costos que estos le ocasionen al SENA, sin que la responsabilidad el contratista se atenué para este reconocimiento, ni para el hecho que el SENA en un momento dado haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contractuales reclamos, demandas o acciones legales. Si en cualquiera de los eventos previstos el contratista no asume debida y oportunamente la defensa del SENA este podrá hacerlo directamente previa comunicación escrita al contratista, quien pagará todos los gastos en que la entidad incurra portal motivo. En caso de que así no lo hiciera el contratista, el SENA tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude al contratista por razón de los servicios motivo del contrato o a utilizar cualquier otro medio legal.
8) El contratista mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo demanda, acción legal y costos que puedan causarse o surgir por daños o perjuicios originados en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, durante la ejecución del objeto y de las obligaciones del contrato.
9) Reponer dentro del mismo día hábil del evento, los materiales o alimentos cuando no satisfagan las necesidades conforme las especificaciones técnicas.
10) Informar al supervisor del contrato sobre cualquier irregularidad que advierta en desarrollo del contrato.
11) Las operaciones de fabricación, procesamiento, envase, almacenamiento y distribución de los alimentos deben estar sujetas a los controles de calidad apropiados

12) Remplazar los alimentos que sean de mala calidad e higiene (vencidos, adulterados) dentro del término señalado por el SENA.
13) El transporte, y entrega, de los alimentos requeridos por el SENA serán asumidos por el Proveedor. El riesgo y propiedad de los bienes será asumido por parte del PROVEEDOR hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado.
14) El contratista debe cumplir acreditación de manipulador de alimentos vigente para todo el personal que realice las actividades relacionadas con la manipulación de alimentos, obrando de conformidad con la Ley 9 de 1979 y el Decreto 3075 de 1997 y demás disposiciones legales vigentes o aquellas que las modifican, adicionen o sustituyan, en este sentido deberá presentar ante el supervisor del contrato los documentos que acrediten el cumplimiento de esta disposición.
15) Cumplir con el Plan de Capacitación para los manipuladores de alimentos en contenidos específicos de la Resolución 2674 de 2013, , en este sentido deberá presentar ante el supervisor del contrato los documentos que acrediten el cumplimiento de esta disposición.
16) Hacer entrega del concepto sanitario expedido por la Secretaría de Salud Departamental o la autoridad sanitaria que corresponda.
17) Dar cumplimiento a los protocolos de bioseguridad de conformidad con lo establecido por la Resolución 777 de 2021 hasta que permanezca su vigencia o los que se establezcan mediante la norma que la sustituya.
18) El contratista será el (único responsable por daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceros en caso de suministrar alimentos que produzcan intoxicación u otro daño.
19) Asumir los gastos impuestos, las tasas y contribuciones derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía y sus modificaciones.
20) No sobrepasar por ningún motivo el valor del contrato, salvo previa firma del contrato adicional.
21) Demostrar cumplimiento de las obligaciones que le aplican en relación con la Seguridad y Salud en el Trabajo (Decreto 1072 de 2015, Libro 2, Parte 2, Titulo 4, capitulos1, 2, 3, y 6, Articulo 2.2.4.1.3, Articulo 2.2.4.6.1, Articulo 2.2.4.6.4, Articulo 2.2.4.6.8, Resolución 0312 de 2019 Ministerio del Trabajo a través de un informe de la Gestión de seguridad y salud en el trabajo del proponente.
22) En la realización de eventos especiales se disponen de un sistema de almacenamiento y recolección de forma separada de los residuos que allí se generen. (Decreto 1077 de 2015. Capítulo 2. Sección2. Subsecicón3. Artículo 2.3.2.2.2.3.36) N/A (El SENA lo verificara en sitio).
23) De conformidad con lo establecido por el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021, el contratista deberá proveer los servicios objeto del presente contrato con la inclusión de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, en mínimo 5% y máximo 10% siempre que no se ponga en riesgo el adecuado cumplimiento del contrato.

24) El contratista debe hacerse responsable de la recolección y disposición final de los residuos provenientes de los alimentos suministrados.
25) Cumplir con las demás instrucciones que le sean impartidas por el supervisor del contrato, que se deriven o tengan relación con la naturaleza del mismo.
26) Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y las que se deriven directamente del objeto contractual.