CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

LOTE 2 - PROCESO SASI-RC-CDAE-001-2026

OBJETO: Contratar el suministro de Materiales de formación y Elementos de Protección Personal para Aprendices de las diferentes formaciones del Centro de Desarrollo Agroindustrial y empresarial del SENA Regional Cundinamarca

PRESUPUESTO OFICIAL:	**$ 49.821.783,00**
OFERENTE:	**UT BG SOLUCIONES NIT: 92529397-5 NIT: 1032416457-6**

ITEM	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO PRESENTADO POR EL OFERENTE	VALOR DE MEJORA DEL (3,1%)	VALOR TOTAL DE LA OFERTA CON PORCENTAJE % DE MEJORA
1	ACEITE VEGETAL REFINADO	L	1	$ 17.553,00	$ 544,14	$ 17.009,00
2	ÁCIDO CÍTRICO	KG	1	$ 61.434,00	$ 1.904,45	$ 59.530,00
3	JARRA PLASTICA BLANCA	UN	1	$ 43.881,00	$ 1.360,31	$ 42.521,00
4	BALANZA DIGITAL	UN	1	$ 87.763,00	$ 2.720,65	$ 85.042,00
5	BOTELLA DE CRISTAL PARA LICOR DESTILADOS 350ML	UN	1	$ 8.776,00	$ 272,06	$ 8.504,00
6	BOLSA DOY PACK CON VÁLVULA 500 GRAMOS	PAC	1	$ 351.050,00	$ 10.882,55	$ 340.167,00
7	PIPETA GRADUADA DE 10 ML	UN	1	$ 37.738,00	$ 1.169,88	$ 36.568,00
8	CARBOXILMETIL CELULOSA	KG	1	$ 88.465,00	$ 2.742,42	$ 85.723,00
9	BICARBONATO DE SODIO	KG	1	$ 21.063,00	$ 652,95	$ 20.410,00
10	BOLSA CIERRE HERMÉTICO DE 500GR	PAC	1	$ 25.451,00	$ 788,98	$ 24.662,00
11	BOLSA CIERRE HERMÉTICO X 250	PAC	1	$ 19.834,00	$ 614,85	$ 19.219,00
12	BOLSA DE PAPEL KRAFT CIERRE HERMÉTICO CON VÁLVULA DESGASIFICADORA DE 500 GRAMOS	PAC	1	$ 315.945,00	$ 9.794,30	$ 306.151,00
13	BOLSA DE PAPEL CON MANIJAS	UN	1	$ 1.755,00	$ 54,41	$ 1.701,00
14	BOLSA DE PAPEL KRAFT CIERRE HERMÉTICO CON VENTANA DE 250 GRAMOS PAQUETE X 100 UNIDADES	PAC	1	$ 315.945,00	$ 9.794,30	$ 306.151,00

15	BOLSA DOY PACK CON VÁLVULA DOSIFICADORA PARA 250 GRAMOS	PAC	1	$ 110.581,00	$ 3.428,01	$ 107.153,00
16	CONDIMENTO PARA CHORIZO	KG	1	$ 31.595,00	$ 979,45	$ 30.616,00
17	BOLSA POLIPROPILENO CALIBRE 3, 4 CM ANCHO X 30 CM DE LARGO	PAC	1	$ 26.153,00	$ 810,74	$ 25.342,00
18	CEBOLLA DESHIDRATADA	KG	1	$ 47.392,00	$ 1.469,15	$ 45.923,00
19	PEREJIL DESHIDRATADO	KG	1	$ 47.392,00	$ 1.469,15	$ 45.923,00
20	BOLSA TIPO TÉ	PAC	1	$ 43.881,00	$ 1.360,31	$ 42.521,00
21	BOLSA TRANSPARENTE CALIBRE 3 EN POLIPROPILENO, 12 CM X 24,5 CM DE .	PAC	1	$ 26.153,00	$ 810,74	$ 25.342,00
22	BOLSAS PARA ENVASADO AL VACÍO 15 X 25 CM	PAC	1	$ 145.686,00	$ 4.516,27	$ 141.170,00
23	BOLSAS PARA ENVASADO AL VACÍO 25 X 45 CM	PAC	1	$ 228.183,00	$ 7.073,67	$ 221.109,00
24	CAFÉ PERGAMINO SECO	KG	1	$ 86.730,00	$ 2.688,63	$ 84.041,00
25	AJO DESHIDRATADO (POLVO O GRANULADO)	KG	1	$ 35.105,00	$ 1.088,26	$ 34.017,00
26	HILO AMARRE DE CHORIZO C15	CON	1	$ 52.658,00	$ 1.632,40	$ 51.026,00
27	EMPACADORA AL VACÍO MÁQUINA MANUAL	UN	1	$ 368.603,00	$ 11.426,69	$ 357.176,00
28	CLORURO DE CALCIO	KG	1	$ 66.700,00	$ 2.067,70	$ 64.632,00
29	FUNDA FIBROSA PARA SALCHICHÓN POR 10 MT	ROL	1	$ 35.105,00	$ 1.088,26	$ 34.017,00
30	PROTEÍNA AISLADA DE SOYA	KG	1	$ 105.315,00	$ 3.264,77	$ 102.050,00
31	PROTEÍNA TEXTURIZADA DE SOYA	KG	1	$ 64.944,00	$ 2.013,26	$ 62.931,00
32	CAL GRADO ALIMENTICIO	KG	1	$ 36.860,00	$ 1.142,66	$ 35.717,00
33	CANASTILLA PLÁSTICA	UN	1	$ 52.658,00	$ 1.632,40	$ 51.026,00
34	FENOLFTALEÍNA RACO 100 ML	UN	1	$ 28.084,00	$ 870,60	$ 27.213,00
35	PAPEL FILTRO CUALITATIVO 15 CM	CX	1	$ 328.232,00	$ 10.175,19	$ 318.057,00
36	CARBÓN MINERAL EN TONELADA	TON	1	$ 3.159.450,00	$ 97.942,95	$ 3.061.507,00
37	CEBADA MALTEADA	KG	1	$ 78.986,00	$ 2.448,57	$ 76.537,00

38	CINTA PARA MEDIR PH DE 2 A 9.	UN	1	$ 245.735,00	$ 7.617,79	$ 238.117,00
39	CINTA PARA MEDIR PH DE 0 A 14.	CX	1	$ 152.707,00	$ 4.733,92	$ 147.973,00
40	CAÑA DE PANELERA	TON	1	$ 1.475.000,00	$ 45.725,00	$ 1.429.275,00
41	COBERTURA DE CHOCOLATE NEGRO SEMIAMARGO	KG	1	$ 91.273,00	$ 2.829,46	$ 88.444,00
42	CONDIMENTO HAMBURGUESA FINA	KG	1	$ 31.595,00	$ 979,45	$ 30.616,00
43	CONDIMENTO PARA JAMÓN	KG	1	$ 31.595,00	$ 979,45	$ 30.616,00
44	CONTENEDOR TRANSPARENTE TAPA PLANA SELLO PLUS 8 ONZAS	PAC	1	$ 228.183,00	$ 7.073,67	$ 221.109,00
45	CUAJO LÍQUIDO	UN	1	$ 122.868,00	$ 3.808,91	$ 119.059,00
46	CULTIVO LÁCTICO PARA KUMIS SOBRE 10 LITROS	UN	1	$ 16.225,00	$ 502,98	$ 15.722,00
47	CULTIVO LÁCTICO YOGURT SOBRE 10 LITROS	UN	1	$ 16.225,00	$ 502,98	$ 15.722,00
48	DESINFECTANTE A BASE DE AMONIO CUATERNARIO	UN	1	$ 98.294,00	$ 3.047,11	$ 95.247,00
49	ENVASE DE VIDRIO X 250 CC CON TAPA METÁLICA CIERRE TWIST	PAC	1	$ 59.679,00	$ 1.850,05	$ 57.829,00
50	ENVASE PET DE 200ML	PAC	1	$ 70.210,00	$ 2.176,51	$ 68.033,00
51	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA 4 ONZAS	PAC	1	$ 105.315,00	$ 3.264,77	$ 102.050,00
52	BARRIL DE MADERA DE ROBLE 2 LITROS	UN	1	$ 965.388,00	$ 29.927,03	$ 935.461,00
53	EMBUTIDORA MANUAL PEQUEÑA	UN	1	$ 1.369.095,00	$ 42.441,95	$ 1.326.653,00
54	FRUTA DESHIDRATADA	KG	1	$ 280.840,00	$ 8.706,04	$ 272.134,00
55	LACTODENSÍMETRO CON TERMÓMETRO ESCALA 1.015/1.040 G/ML.	UN	1	$ 319.456,00	$ 9.903,14	$ 309.553,00
56	HARINA DE TRIGO FORTIFICADA PANIFICACIÓN	UN	1	$ 263.288,00	$ 8.161,93	$ 255.126,00
57	HIPOCLORITO DE SODIO	UN	1	$ 35.105,00	$ 1.088,26	$ 34.017,00
58	INVERTASA	KG	1	$ 789.863,00	$ 24.485,75	$ 765.377,00
59	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL NEUTRO PARA MANOS CON DISPENSADOR	L	1	$ 28.084,00	$ 870,60	$ 27.213,00
60	JARRA MEDIDORA DE PLÁSTICO 2 LITROS	UN	1	$ 166.749,00	$ 5.169,22	$ 161.580,00

61	LECHE CONDENSADA	UN	1	$ 50.025,00	$ 1.550,78	$ 48.474,00
62	LECHE EN POLVO ENTERA POR 900G	UN	1	$ 49.118,00	$ 1.522,66	$ 47.595,00
63	LEVADURA FRESCA PRENSADA	UN	1	$ 21.063,00	$ 652,95	$ 20.410,00
64	LEVADURA PARA CERVEZA	UN	1	$ 78.986,00	$ 2.448,57	$ 76.537,00
65	LÚPULO ELABORACIÓN DE CERVEZA	UN	1	$ 149.196,00	$ 4.625,08	$ 144.571,00
66	MANTECA DE CACAO EN BLOQUES	KG	1	$ 254.511,00	$ 7.889,84	$ 246.621,00
67	MARGARINA INDUSTRIAL	CX - Caja	1	$ 315.945,00	$ 9.794,30	$ 306.151,00
68	MEDI	UN	1	$ 649.443,00	$ 20.132,73	$ 629.310,00
69	MEJORADOR DE MASA BOLSA POR KILO	KG	1	$ 71.965,00	$ 2.230,92	$ 69.734,00
70	MOLINO MANUAL DE CARNES	UN	1	$ 491.470,00	$ 15.235,57	$ 476.234,00
71	PECTINA CÍTRICA RÁPIDA	KG	1	$ 383.522,00	$ 11.889,18	$ 371.633,00
72	PEDILUVIOS DESINFECCIÓN DE CALZADO CON SECADOR.	UN	1	$ 245.735,00	$ 7.617,79	$ 238.117,00
73	POLIFOSFATOS PARA EMBUTIDOS	KG	1	$ 29.839,00	$ 925,01	$ 28.914,00
74	REFRACTÓMETRO DE 0-32% BRIX MANUAL	UN	1	$ 263.288,00	$ 8.161,93	$ 255.126,00
75	REFRACTÓMETRO DE 0-90% BRIX MANUAL	UN	1	$ 280.840,00	$ 8.706,04	$ 272.134,00
76	REFRACTÓMETRO DIGITAL DE 0-90% BRIX	UN	1	$ 11.900.000,00	$ 368.900,00	$ 11.531.100,00
77	ROLLO PLÁSTICO DE EMPAQUE AL VACÍO	ROL	1	$ 179.036,00	$ 5.550,12	$ 173.486,00
78	SABORIZANTE EN POLVO SABOR FRUTOS ROJOS	KG	1	$ 157.973,00	$ 4.897,16	$ 153.076,00
79	SABORIZANTE EN POLVO	KG	1	$ 157.973,00	$ 4.897,16	$ 153.076,00
80	SABORIZANTE EN POLVO SABOR MARACUYÁ	KG	1	$ 149.196,00	$ 4.625,08	$ 144.571,00
81	SABORIZANTE EN POLVO SABOR NARANJA IDÉNTICO AL NATURAL	KG	1	$ 157.973,00	$ 4.897,16	$ 153.076,00
82	SOBRECOPA PARA VASO DE 7.5 CM	UN	1	$ 702,00	$ 21,76	$ 680,00
83	TAMBOR PLÁSTICO 5 GALONES PARA ALIMENTOS,	UN	1	$ 149.196,00	$ 4.625,08	$ 144.571,00

84	TERMÓMETRO DIGITAL DE PUNZÓN -50 C A 300 º C.	UN	1	$ 370.358,00	$ 11.481,10	$ 358.877,00
85	TOALLA DE PAPEL DESECHABLE	ROL	1	$ 49.147,00	$ 1.523,56	$ 47.623,00
86	TRIPA DE CERDO NATURAL DESHIDRATADA 26/28	ROL	1	$ 141.600,00	$ 4.389,60	$ 137.210,00
87	VASO DE CARTÓN 4 ONZAS	PAC	1	$ 28.825,00	$ 893,58	$ 27.931,00
88	VASO DE CARTÓN PARA CAFÉ DE 7 ONZAS	PAC	1	$ 33.350,00	$ 1.033,85	$ 32.316,00
89	VASO DE PRECIPITADO DE 50 ML	UN	1	$ 29.839,00	$ 925,01	$ 28.914,00
90	SELLADORA TÉRMICA MANUAL	UN	1	$ 403.708,00	$ 12.514,95	$ 391.193,00
91	PELÍCULA PLÁSTICA PARA ENVOLVER ALIMENTOS	ROL	1	$ 24.574,00	$ 761,79	$ 23.812,00
92	JARRA MEDIDORA DE PLÁSTICO 3 LITROS	UN	1	$ 166.749,00	$ 5.169,22	$ 161.580,00
93	ERLENMEYER DE 250 ML	UN	1	$ 52.658,00	$ 1.632,40	$ 51.026,00
94	VASO DE PRECIPITADO DE 100 ML	UN	1	$ 29.839,00	$ 925,01	$ 28.914,00
95	BALÓN AFORADO CON TAPA DE 100 ML	UN	1	$ 154.286,00	$ 4.782,87	$ 149.503,00
96	BALÓN AFORADO CON TAPA DE 200 ML CLASE A UNIDAD	UN	1	$ 184.301,00	$ 5.713,33	$ 178.588,00
97	BALÓN AFORADO CON TAPA 250 ML CLASE A	UN	1	$ 184.301,00	$ 5.713,33	$ 178.588,00
98	VASO DE PRECIPITADO DE 250 ML	UN	1	$ 35.105,00	$ 1.088,26	$ 34.017,00
99	ERLENMEYER DE 250 ML	UN	1	$ 52.658,00	$ 1.632,40	$ 51.026,00
100	CONDENSADOR CON SERPENTÍN DE VIDRIO	UN	1	$ 351.050,00	$ 10.882,55	$ 340.167,00
101	BALÓN DE DESTILACIÓN DESPRENDIMIENTO LATERAL (500 ML)	UN	1	$ 145.686,00	$ 4.516,27	$ 141.170,00
102	AJONJOLÍ	KG	1	$ 41.300,00	$ 1.280,30	$ 40.020,00
103	ALCOHOLÍMETRO CON TERMÓMETRO DE 0 A 100%	UN	1	$ 333.498,00	$ 10.338,44	$ 323.160,00
104	ALCOHOLÍMETRO CON TERMÓMETRO DE 0 A 20%	UN	1	$ 619.603,00	$ 19.207,69	$ 600.395,00
105	COLOR CARAMELO PARA RON	UN	1	$ 18.781,00	$ 582,21	$ 18.199,00
106	SUCRALOSA	KG	1	$ 544.128,00	$ 16.867,97	$ 527.260,00

107	FRASCO PLÁSTICO LAVADOR DE LABORATORIO DE 500 ML	UN	1	$ 28.084,00	$ 870,60	$ 27.213,00
108	BALÓN AFORADO CON TAPA DE 500 ML	UN	1	$ 222.917,00	$ 6.910,43	$ 216.007,00
109	BALÓN AFORADO CON TAPA DE 1000 ML	UN	1	$ 382.645,00	$ 11.862,00	$ 370.783,00
110	PROBETA GRADUADA 250 ML DE VIDRIO	UN	1	$ 184.301,00	$ 5.713,33	$ 178.588,00
111	PROBETA GRADUADA 100 ML DE VIDRIO CLASE B:	UN	1	$ 98.294,00	$ 3.047,11	$ 95.247,00
112	RECARGA DE CILINDRO DE GAS LICUADO	UN	1	$ 442.500,00	$ 13.717,50	$ 428.783,00
113	AZÚCAR REFINADA BLANCA	KG	1	$ 7.744,00	$ 240,06	$ 7.504,00
114	MOLDE DE POLICARBONATO PARA CHOCOLATE - SEMIESFERA X 24 CAVIDADES.	UN	1	$ 84.252,00	$ 2.611,81	$ 81.640,00
115	CACAO EN GRANO FERMENTADO Y SECO .	KG	1	$ 66.375,00	$ 2.057,63	$ 64.317,00
116	AZÚCAR PULVERIZADA	KG	1	$ 12.390,00	$ 384,09	$ 12.006,00
117	MANÍ TOSTADO	KG	1	$ 54.575,00	$ 1.691,83	$ 52.883,00
118	BOLSA SACHET PAPEL 3 G	UN	1	$ 351,00	$ 10,88	$ 340,00
119	BOTELLA ÁMBAR PARA CERVEZA 330 ML	UN	1	$ 2.282,00	$ 70,74	$ 2.211,00
120	TAPAS PARA BOTELLA DE CERVEZA	UN	1	$ 491,00	$ 15,22	$ 476,00
121	SABORIZANTE LÍQUIDO DE ANÍS. EN FRASCO 200 ML	UN	1	$ 150.952,00	$ 4.679,51	$ 146.272,00
122	BOTELLA DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA LICOR/DESTILADOS 200ML TAPA METÁLICA.	UN	1	$ 31.595,00	$ 979,45	$ 30.616,00
123	BOTELLA DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA LICOR/DESTILADOS 750ML TAPA METÁLICA.	UN	1	$ 14.042,00	$ 435,30	$ 13.607,00
124	BOTELLA DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA LICOR/DESTILADOS 50ML TAPA METÁLICA.	UN	1	$ 21.063,00	$ 652,95	$ 20.410,00
125	BOTELLA DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA LICOR/DESTILADOS 375ML TAPA METÁLICA.	UN	1	$ 15.797,00	$ 489,71	$ 15.307,00
126	ENVASE PLÁSTICO PET 500 ML	PAC	1	$ 105.315,00	$ 3.264,77	$ 102.050,00
127	ENVASE PLÁSTICO PET 250 ML	PAC	1	$ 96.539,00	$ 2.992,71	$ 93.546,00
128	ENVASE PLÁSTICO PET 500 ML	PAC	1	$ 105.315,00	$ 3.264,77	$ 102.050,00
129	GLUCOSA LIQUIDA	KG	1	$ 38.719,00	$ 1.200,29	$ 37.519,00

130	PELÍCULA ELÁSTICA PARA ENVOLTURAS DE ALIMENTOS 200MT	ROL	1	$ 24.574,00	$ 761,79	$ 23.812,00
131	PELÍCULA ELÁSTICA PARA ENVOLTURAS DE ALIMENTOS 1500 METROS	ROL	1	$ 294.882,00	$ 9.141,34	$ 285.741,00
132	TERMÓMETRO DIGITAL DE SONDA -50 ºC A 300 º C	UN	1	$ 35.105,00	$ 1.088,26	$ 34.017,00
133	MOLDE PRENSA PARA JAMÓN EN ACERO INOXIDABLE.	UN	1	$ 1.404.200,00	$ 43.530,20	$ 1.360.670,00
134	PISTOLA DE CALOR INDUSTRIAL PARA TERMOENCOGIBLE	UN	1	$ 386.155,00	$ 11.970,81	$ 374.184,00
135	MOLDE RECTANGULAR PARA PANELITAS DE LECHE, X 30 CAV.	UN	1	$ 193.078,00	$ 5.985,42	$ 187.093,00
136	MOLDE TIPO GAVERA PARA PANELITAS CUADRADAS DE 15 MM	UN	1	$ 877.625,00	$ 27.206,38	$ 850.419,00
137	MOLDE DE MADERA PARA PANELITAS REDONDAS TIPO GAVERA	UN	1	$ 263.288,00	$ 8.161,93	$ 255.126,00
138	MEDIDOR DE PH DE ALTA PRECISIÓN	UN	1	$ 9.079.908,00	$ 281.477,15	$ 8.798.431,00
139	BOLSA KRAFT CON VENTANA Y CIERRE HERMÉTICO 500G	UN	1	$ 2.633,00	$ 81,62	$ 2.551,00
140	TERMÓMETRO DIGITAL INFRARROJO PARA ALIMENTOS	UN	1	$ 131.644,00	$ 4.080,96	$ 127.563,00
141	VIRUTA DE ROBLE PARA ENOLOGÍA/AÑEJAMIENTO	UN	1	$ 295.000,00	$ 9.145,00	$ 285.855,00
142	SAL CURANTE	KG	1	$ 8.850,00	$ 274,35	$ 8.576,00
143	CITRATO DE SODIO GRADO ALIMENTICIO	KG	1	$ 52.658,00	$ 1.632,40	$ 51.026,00
144	HIDRÓXIDO DE SODIO (0,1 N) GRADO ANALÍTICO	L	1	$ 26.329,00	$ 816,20	$ 25.513,00
145	ALMIDÓN MODIFICADO	KG	1	$ 21.063,00	$ 652,95	$ 20.410,00
146	BENZOATO DE SODIO	KG	1	$ 61.434,00	$ 1.904,45	$ 59.530,00
147	MEZCLA DE FRUTOS SECOS	KG	1	$ 189.567,00	$ 5.876,58	$ 183.690,00
148	ARROZ INFLADO	KG	1	$ 29.500,00	$ 914,50	$ 28.586,00
149	SORBATO DE POTASIO	KG	1	$ 118.479,00	$ 3.672,85	$ 114.806,00
150	LINERS DE INDUCCIÓN	UN	1	$ 177.280,00	$ 5.495,68	$ 171.784,00
151	VASO PARA SELLADO CON FOILS DE ALUMINIO 150 CC	UN	1	$ 878,00	$ 27,22	$ 851,00
152	SACO LAMINADO 25 KG	UN	1	$ 4.722,00	$ 146,38	$ 4.576,00

153	MOLDE POLICARBONATO PARA CHOCOLATE DE MESA DE 500G	UN	1	$ 228.183,00	$ 7.073,67	$ 221.109,00
			1	**$ 49.821.783,00**	**$ 1.544.475,27**	
TOTAL DE LA OFERTA INCLUIDO IVA PRESENTADO POR EL OFERENTE						**$ 48.277.310,00**
DIFERENCIA PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD VS OFERTA DEL PROPONENTE					$ -	**$ 1.544.473,00**

Conclusión: La oferta económica presentada cumple con los requisitos establecidos.

Elaboró: Karen Lorena Figueredo

Karen Lorena Figueredo Rojas
Evaluador Económico
Grupo de Apoyo Administrativo
Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial
Regional Cundinamarca