REGIONAL SANTANDER	**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA** **REGIONAL SANTANDER** **CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURÍSTICO DE LOS ANDES** **ESTUDIO DE MERCADO**	**Versión: 2** **Fecha de actualización:** **24/02/17** **Documento de apoyo** **Regional Santander**

OBJETO: Contratar la compra de materiales de formación del área de química para los diferentes programas de formación del Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, Vigencia 2026

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	COT. 1 OTEZA SAS	COT. 2 SERGIO GARCIA	CANT. COT	VR. UNITARIO PROMEDIO	VR. TOTAL
1	12181600	Aceite esencial de Naranja	120 Ml_Aceite esencial de naranja 100% puro, grado cosmético. Obtenido por expresión en frío de la cáscara de Citrus	Unidad	2	**82.000,00**	**83.000,00**	2	82.500,00	**165.000,00**
2	12181600	Aceite esencial de Limon	122 Ml_Aceite esencial de limón 100% puro, grado cosmético. Obtenido por expresión en frío de la cáscara de Citrus	Unidad	2	**95.000,00**	**97.000,00**	2	96.000,00	**192.000,00**
3	12161900	D-Pantenol	500 GR_D-Pantenol (Dexpantenol), grado cosmético. Pureza mínima: 98% (forma líquida o polvo). Forma líquida:	Unidad	4	**142.000,00**	**145.000,00**	2	143.500,00	**574.000,00**
4	12161900	Cocamidopropil Betaína	500 GR_Cocamidopropil betaína (Cocamidopropyl Betaine), grado cosmético. Contenido de materia activa: 28–32%.	Unidad	4	**80.000,00**	**82.000,00**	2	81.000,00	**324.000,00**
5	12181600	Acido Citrico	500 GR_Ácido cítrico monohidratado o anhidro, grado cosmético/alimentario (USP/FCC). Pureza mínima: 99.5%.	Unidad	2	**92.000,00**	**95.000,00**	2	93.500,00	**187.000,00**
6	12181600	Moldes para Jabon Silicona	MOLDE RECTANGULO X 6 Cada Uno $28,000_Moldes para jabón en silicona, grado alimentario/cosmético (silicona de	Unidad	19	**76.000,00**	**79.000,00**	2	77.500,00	**1.472.500,00**
7	12161900	Colageno Soluble	500 ML_Colágeno soluble hidrolizado, grado cosmético. Origen: bovino, marino o vegetal (especificar). Peso molecular:	Unidad	2	**95.000,00**	**97.000,00**	2	96.000,00	**192.000,00**
8	12161900	Manteca de Mango	250 GR_Manteca de mango (Mangifera Indica Seed Butter), grado cosmético, refinada o sin refinar. Obtenida de la	Unidad	8	**41.000,00**	**42.000,00**	2	41.500,00	**332.000,00**
9	12181600	Aceite de Aguacate	LITRO_Aceite de aguacate (Persea Gratissima Oil), grado cosmético, prensado en frío o refinado. Densidad: 0.905–0.925	Unidad	1	**255.000,00**	**256.000,00**	2	255.500,00	**255.500,00**
10	12161900	Goma Xantana	500 GR_Goma xantana (Xanthan Gum), grado cosmético (o alimentario USP/FCC). Pureza: mínimo 91% en base seca.	Unidad	4	**32.000,00**	**35.000,00**	2	33.500,00	**134.000,00**
11	12161900	Alcohol desodorizado Extra	GALON_Alcohol etílico extra neutro desodorizado, grado cosmético. Pureza mínima: 96% v/v (etanol). Libre de metanol	Unidad	2	**63.200,00**	**65.000,00**	2	64.100,00	**128.200,00**
12	12161900	Hidroxido de potasio	KILO_Hidróxido de potasio (Potassium Hydroxide) puro, grado cosmético o reactivo. Pureza mínima: 85% (base seca).	Unidad	4	**21.250,00**	**23.000,00**	2	22.125,00	**88.500,00**
13	12161900	Glicerina Sólida	KILO_Glicerina sólida (Glycerin, Glycerol) grado cosmético/farmacéutico (USP). Pureza mínima: 99.5%. Presentación:	Unidad	16	**87.000,00**	**90.000,00**	2	88.500,00	**1.416.000,00**
14	12161900	Carboximetil Celulosa	500 GR_Carboximetilcelulosa sódica (Sodium Carboxymethylcellulose, CMC), grado cosmético o alimentario. Grado	Unidad	2	**35.000,00**	**40.000,00**	2	37.500,00	**75.000,00**
15	12181600	Aceite de Ricino	LITRO_Aceite de ricino (Castor Oil, Ricinus Communis Seed Oil), grado cosmético o farmacéutico (USP). Prensado en	Unidad	2	**66.550,00**	**67.000,00**	2	66.775,00	**133.550,00**
16	12181600	Aceite de coco	500 GR_Aceite de coco fraccionado o virgen extra (Cocos Nucifera Oil), grado cosmético. Aceite de coco virgen:	Unidad	8	**65.000,00**	**67.000,00**	2	66.000,00	**528.000,00**
17	12161900	Vaselina	900 GR_Vaselina (Petrolatum) blanca, grado cosmético/farmacéutico (USP/NF). Color: blanco o blanco amarillento.	Unidad	15	**43.750,00**	**45.000,00**	2	44.375,00	**665.625,00**
18	12161900	Etanol 96%	GALON_Etanol 96% v/v, grado cosmético o farmacéutico (USP/FEU). Pureza mínima: 96% v/v. Libre de metanol (máx.	Unidad	8	**48.200,00**	**49.000,00**	2	48.600,00	**388.800,00**
19	12181600	Aceite de Oliva	LITRO_Aceite de oliva (Olea Europaea Fruit Oil), grado cosmético, virgen extra o refinado. Densidad: 0.910–0.916 g/mL.	Unidad	1	**308.000,00**	**310.000,00**	2	309.000,00	**309.000,00**
20	12181500	Cera de Abeja	500 GR_Cera de abeja blanca (Beeswax, Cera Alba) o amarilla (Cera Flava), grado cosmético/farmacéutico (USP).	Unidad	2	**65.250,00**	**66.000,00**	2	65.625,00	**131.250,00**
21	12161900	Manteca de Cacao	500 GR_Manteca de cacao (Theobroma Cacao Seed Butter) refinada o natural, grado cosmético. Punto de fusión:	Unidad	8	**33.250,00**	**34.000,00**	2	33.625,00	**269.000,00**
22	12161900	Manteca de Karite	500 GR_Manteca de karité (Butyrospermum Parkii Butter) sin refinar o refinada, grado cosmético. Punto de fusión:	Unidad	8	**55.250,00**	**56.000,00**	2	55.625,00	**445.000,00**
23	12161900	Vitamina E (Acetato de	250 ML_Vitamina E – Acetato de tocoferol (Tocopheryl Acetate), grado cosmético o farmacéutico. Pureza mínima: 96%	Unidad	2	**100.000,00**	**100.000,00**	2	100.000,00	**200.000,00**
24	12161900	Lidocaina	500 GR_Lidocaína (Lidocaine Base o Lidocaine HCl), grado farmacéutico/cosmético. Pureza mínima: 99% (base seca).	Unidad	1	**141.000,00**	**142.000,00**	2	141.500,00	**141.500,00**
25	12161900	Emulsificante para Cremas	GALON_Emulsificante para cremas (Emulsifying Wax NF o BTMS-50 o Olivem 1000), grado cosmético. Tipo:	Unidad	1	**491.000,00**	**492.000,00**	2	491.500,00	**491.500,00**
26	12161900	Desinfectante de amonios	GALON_Desinfectante de amonio cuaternario de quinta generación para uso industrial, diseñado para proporcionar una	Unidad	2	**166.000,00**	**167.000,00**	2	166.500,00	**333.000,00**
27	12161900	Hidróxido de Sodio	500 GR_Hidróxido de Sodio ($NaOH$) sólido en presentación de escamas o lentejas, que cumpla con los estándares	Unidad	8	**13.550,00**	**14.000,00**	2	13.775,00	**110.200,00**
28	12161900	Tiras de PH	Tiras_Tiras indicadoras universales de pH, rango 0–14, resolución mínima de 1 unidad de pH. Papel indicador de alta	Unidad	8	**132.000,00**	**132.000,00**	2	132.000,00	**1.056.000,00**
29	12161900	Acido Hialuronico	125 ml_Ácido hialurónico (Sodium Hyaluronate/Hyaluronic Acid), grado cosmético. Pureza mínima 95%. Peso molecular	Unidad	2	**93.000,00**	**94.000,00**	2	93.500,00	**187.000,00**
30	12161900	Acido Salicilico	500 g_Ácido salicílico, grado cosmético/farmacéutico. Pureza mínima 99%. Polvo cristalino blanco. CAS 69-72-7. Punto	Unidad	1	**55.000,00**	**56.000,00**	2	55.500,00	**55.500,00**
31	12161900	Alginato de Sodio	250 g_Alginato de sodio grado cosmético/alimentario. Pureza mínima 98%. Polvo color blanco a crema. Viscosidad	Unidad	1	**75.000,00**	**76.000,00**	2	75.500,00	**75.500,00**
32	12161900	Glicerina USP liquida	Galon_Glicerina líquida USP (Glycerin), grado USP/FCC. Pureza mínima 99.5%. Líquido incoloro, viscoso. Densidad	Unidad	5	**91.000,00**	**92.000,00**	2	91.500,00	**457.500,00**
33	12161900	Niacinamida	500 g_Niacinamida (Vitamina B3), grado cosmético. Pureza mínima 99%. Polvo blanco cristalino. CAS 98-92-0. Soluble	Unidad	2	**88.000,00**	**90.000,00**	2	89.000,00	**178.000,00**
34	12161900	Antiespumante 20%	1000 mL_Antiespumante de silicona al 20%, grado industrial/cosmético. Emulsión acuosa blanca, estable. Contenido	Unidad	2	**48.000,00**	**50.000,00**	2	49.000,00	**98.000,00**
35	12161900	Bisulfito de sodio	1000 g_Bisulfito de sodio grado reactivo o alimentario. Pureza mínima 98%. Polvo blanco cristalino. CAS 7631-90-5.	Unidad	2	**29.000,00**	**30.000,00**	2	29.500,00	**59.000,00**
36	12161900	Acido Acetico Alimentos	Galon_Ácido acético grado alimentario. Concentración 99% (glacial) o según ficha técnica. Libre de impurezas. CAS 64-	Unidad	2	**80.000,00**	**81.000,00**	2	80.500,00	**161.000,00**
37	12161900	Acido Sulfonico Lineal	Galon_Ácido sulfónico lineal (LABSA 96%), grado industrial. Materia activa mínima 96%. Líquido viscoso marrón. CAS	Unidad	2	**149.000,00**	**150.000,00**	2	149.500,00	**299.000,00**
38	12161900	Alcohol Cetilico	1000 g_Alcohol cetílico grado cosmético. Pureza mínima 98%. Escamas blancas. Punto de fusión 49–52°C. CAS 36653-	Unidad	1	**58.000,00**	**59.000,00**	2	58.500,00	**58.500,00**
39	12161900	Acido estearico	500 g_Ácido esteárico grado cosmético. Pureza mínima 95%. Escamas blancas. Índice de acidez 205–211 mg KOH/g.	Unidad	1	**33.000,00**	**34.000,00**	2	33.500,00	**33.500,00**
40	12181600	Aceite Mineral	Galon_Aceite mineral blanco grado cosmético USP. Incoloro, inodoro, altamente refinado. Libre de hidrocarburos	Unidad	3	**88.900,00**	**90.000,00**	2	89.450,00	**268.350,00**
41	12161900	Hialuronato de Sodio	20 g_Hialuronato de sodio grado cosmético. Pureza mínima 95%. Polvo blanco higroscópico. CAS 9067-32-7. Empaque	Unidad	1	**111.000,00**	**112.000,00**	2	111.500,00	**111.500,00**
42	12161900	Agua demineralizada	Galon_Agua desmineralizada obtenida mediante desionización u ósmosis inversa. Conductividad ≤10 µS/cm. Libre de	Unidad	5	**42.800,00**	**43.000,00**	2	42.900,00	**214.500,00**
									VR TOTAL	12.994.975,00

Elaborado por Gina Salcedo -Apoyo a contratación