ANALISIS ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Realizar el Suministro de materiales de formación, elementos e insumos para los diferentes programas y proyectos en el Centro de Formación Agroindustrial "La Angostura" del SENA Regional Huila. Especialidad Microbiologia

					COTIZACION 1 ISLA SAS	COTIZACION 2 PROFINAS	COTIZACION 3 COENT		
ITEM	**CÓDIGO UNSPSC**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO OFICIAL**	**VLR TOTAL**
1	41116011	Agar cromoculth. Medio de cultivo para el recuento de coliformes totales y E.coli, selectivo y diferencial. Presentación frasco x 500 gramos para análisis de aguas y alimentos. Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	5403400*	$ 4.048.737	$ 3.956.030	$ 4.002.384	$ 4.002.384
2	41116011	Agar para cultivo de plantas en laboratorio, específicamente para el crecimiento de plantas, también conocido como phytagel o phytoagar. Empleado como agente gelificante en medios de cultivo para tejidos vegetales.Grado analítico, en empaque original. Frasco por 500 gramos, fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición	UN	1	$ 2.233.700	$ 1.381.709	$ 1.963.000	$ 1.859.470	$ 1.859.470
3	41116011	Anaerogen. Sobres de anaerogen para generar condiciones atmosféricas óptimas.Para la identificación de microorganismos anaerobios. Paquete por 10 sobres. Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	$ 470.700	$ 595.119	$ 610.200	$ 558.673	$ 558.673
4	11121709	Bálsamo de Canadá para microscopía. Medio de montaje para preparar portaobjetos permanentes para microscopía, se produce a partir de la resina del abeto balsámico. Su uso se puede combinar con muestras que contienen xileno, Presentación botella de vidrio x 25 ml	UN	1	$ 659.300	$ 676.634	$ 684.230	$ 673.388	$ 673.388
5	41116011	Bioquímica. MRVP (Rojo de metilo, voges proskauer) granulado o en polvo. Para la identificación de Enterobacterias. Frasco por 500 gramos. Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	$ 1.100.800	$ 1.527.365	$ 1.420.260	$ 1.349.475	$ 1.349.475
6	41116011	Caldo fluorocult LMX. Medio de cultivo para la identificación de coliformes totales y fecales en alimentos. selectivo y diferencial para análisis de aguas y alimentos. Presentación frasco x 500 gramos.Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	$ -	$ 6.387.325	$ 6.250.300	$ 6.318.813	$ 6.318.813
7	41104921	Filtros de membrana. Tamaño de poro de 0.45 micras. Se pueden utilizar para filtrar bebidas carbonatadas, vinos y agua, entre otras. Se utilizan para enumerar hongos, levaduras y bacterias heterótrofas. Caja por 100. Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	2263200*	$ 276.199	$ 410.600	$ 343.400	$ 343.400
8	41116011	Higromicina B. Antibiótico aminoglucósido derivado de Streptomyces hygroscopicus, eficaz contra bacterias, hongos y células eucariotas. Frasco por 25 ml. Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	$ -	$ 1.824.984	$ 1.963.200	$ 1.894.092	$ 1.894.092
9	47131807	Hipoclorito al 13%. Solución acuosa, alcalina, desarrollada como desinfectante de alto nivel. Carácter de oxidante fuerte que permite el blanqueo y inhibición de una gran variedad de microorganismos. Actúa oxidando las enzimas y otros materiales del citoplasma de las células. Presentación, galón x 5L. Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	$ 90.000	42483*	$ 75.300	$ 82.650	$ 82.650

10	47131807	Hipoclorito al 5,25%. Solución acuosa, alcalina, desarrollada como desinfectante de alto nivel. Carácter de oxidante fuerte que permite el blanqueo y inhibición de una gran variedad de microorganismos. Actúa oxidando las enzimas y otros materiales del citoplasma de las células. Presentación galón x 5L. Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	$ 178.200	$ 267.750	$ 189.600	$ 211.850	$ 211.850
11	42291613	Hojas ó cuchillas N° 22 para mango de bisturi N°4 estériles para uso en laboratorio y cirugía, en acero al carbono, cubiertas individualmente en empaque estéril al vacío. Caja X 100 unidades	CX	1	$ -	$ 95.676	$ 120.600	$ 108.138	$ 108.138
12	41104303	Jarra de anaerobiosis de 2.5 litros. Identificación de microorganismos anaeróbicos. Capacidad para 12 cajas de petri. Ideal para realizar incubaciones en anaerobiosis ya que en su soporte de acero inoxidable se pueden instalar las bolsas de generación de atmósfera libre de oxígeno.	UN	1	$ 2.039.900	$ 2.298.366	$ 1.963.000	$ 2.100.422	$ 2.100.422
13	42292403	Mango para bisturi N°4 en acero inoxidable. Largo de 12.7 cm, para uso con cuchillas N°22 y N°24 para sujetar correctamente el bisturí y así poder realizar el corte o incisión. Esterilizable en autoclave	UN	1	62300*	$ 31.892	$ 45.960	$ 38.926	$ 38.926
14	41116011	Mecha para mechero. Paquete x 12	UN	1	$ 11.500	$ 10.710	$ 15.100	$ 12.437	$ 12.437
15	41116011	Medio de cultivo basal Murashige y Skoog para plantas, con vitaminas, azúcar y agar, contiene macro, micronutrientes y vitaminas modificado para contener 30 g/ L de D Sacarosa y 2 g/L de Gelzan. Frasco para preparar 50L de medio. Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	2824100*	$ 1.161.916	$ 1.652.300	$ 1.407.108	$ 1.407.108
16	41116011	Medio de cultivo OGY (Oxitetraciclina, glucosa, extracto de levadura) para la identificación de hongos y levaduras en alimentos. Frasco por 500 gramos.Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	394800*	$ 1.238.433	$ 958.000	$ 1.098.217	$ 1.098.217
17	41116009	Myoinositol para cultivo de tejidos vegetales, vitamina componente de las membranas de orgánulos. Frasco por 100 gramos. Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	UN	1	$ 767.600	$ 662.830	$ 650.300	$ 693.577	$ 693.577
18	41116011	Oxitetraciclina. Suplemento selectivo para el medio OGY. Caja x 10 viales. Se utiliza para inhibir la presencia de bacterias. Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su fecha de adquisición.	CX	1	$ 1.001.400	$ 1.017.569	$ 1.230.000	$ 1.082.990	$ 1.082.990
19	41122603	Papel de arroz para limpieza de lentes de objetivos para microscopio y celdas. Hojas de 10 x 15 cm, Libreta x 100 unidades.	UN	1	$ 55.300	$ 45.458	$ 62.000	$ 54.253	$ 54.253
20	60121124	Papel Kraft para envolver material de laboratorio, de buen gramaje, de 24 a 36 G Material versátil y resistente, Presentación rollo x 100 metros.	ROL	1	$ -	$ 84.966	$ 110.000	$ 97.483	$ 97.483
21	41116009	Polivinilpirrolidona PVP. Antioxidante empleado en cultivo de tejidos vegetales. Presentación Frasco por 100 g. Fórmula molecular C6H9NO, peso molecular 111.144 g mol, Fecha de vencimiento superior a 24 meses a partir de su adquisición	UN	1	1200500*	$ 569.177	$ 850.000	$ 709.589	$ 709.589
22	41104017	Recipiente de boca ancha en vidrio para cultivo de plantas in vitro, en vidrio, boca ancha de 473 ml 16 oz , esterilizable en autoclave, provisto de tapones de rosca de polipropileno natural, 89 mm de diámetro, paquete x 12 unidades. https phytotechlab.com culture vessel glass wide mouth 16 oz 473 ml.html	PAC	1	$ -	$ 439.705	$ 542.000	$ 490.853	$ 490.853
23	41104017	Recipiente en polipropileno estándar con tapa esterilizable en autoclave. volumen 946 mm diámetro de apertura 115 mm altura 135 mm. Paquete x 10 unidades.	PAC	1	$ -	$ 267.750	$ 352.300	$ 310.025	$ 310.025
24	41104017	Recipiente en polipropileno natural con tapa, con forma de caja cuadrada que es lo suficientemente compacto para un almacenamiento óptimo, pero lo suficientemente grande como para permitir que crezcan múltiples cultivos en su gel para cultivo de plantas in vitro, esterilizable en autoclave, con excelente transmisión de luz y una alta durabilidad.	UN	1	$ -	$ 892.143	$ 1.050.000	$ 971.072	$ 971.072

25	41116011	Solución yema de huevo con telurito. Frasco x 100 mL. Fecha de vencimiento superior a 24 meses después de la entrega del producto	UN	1	545000*	$ 301.903	$ 410.000	$ 355.952	$ 355.952
26	41116011	Suplemento selectivo para el medio de cultivo PALCAM BASE para la identificación de Listeria spp , Detección y recuento de Listeria en alimentos. Caja por 10 viales. Fecha de vencimiento superior a 24 meses después de la entrega del producto	UN	1	725100*	$ 1.850.212	$ 1.250.000	$ 1.550.106	$ 1.550.106
27	41116011	Suplemento selectivo XLT4 para la Detección y recuento de Salmonella spp en alimentos. Caja por 10 viales. Fecha de vencimiento superior a 24 meses después de la entrega del producto	UN	1	1254300*	$ 603.330	$ 913.050	$ 758.190	$ 758.190
28	41116011	Suplmento selectivo Fraser para el medio de cultivo Base para la detección y recuento de Listeria spp en alimentoss. Caja por 10 viales. Fecha de vencimiento superior a 24 meses después de la entrega del producto	UN	1	$ 915.100	$ 626.654	$ 750.600	$ 764.118	$ 764.118

Aprobó: Maria Goretti Ramirez Martinez - Instructor G15



VALOR PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 29.897.651**

	37.000.000
	$ 7.102.349