LA SUBDIRECTORA (E) DEL CENTRO INTERNACIONAL DE PRODUCCION LIMPIA LOPE DEL SENA REGIONAL NARIÑO

CERTIFICA

Que, para garantizar el normal funcionamiento del Centro Internacional de Producción Limpia Lope, es necesario contratar el Suministro de materiales para el desarrollo de actividades formativas en el sector AGRÍCOLA, con el fin de fortalecer los programas Articulación del SENA con la Educación Media, Atención a Población Desplazada por la Violencia a Nivel Nacional y CampeSENA que se desarrollan en los municipios de cobertura del Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA Regional Nariño.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO IVA)
1	10171504	ABONO ORGÁNICO OBTENIDO POR MEDIO DE LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA GRACIAS A LA ACCIÓN DE LA LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA, NITRÓGENO TOTAL 1-3% FÓSFORO (COMO P2O5) 0.5-2.5% POTASIO (COMO K2O) 1-4% CALCIO (COMO CA) 4-6% MAGNESIO (COMO MG) 300 -1000 PPM AZUFRE (S) 1-3% SODIO (COMO NA), PRESENTACIÓN BULTO DE 50 KILOS. ANEXAR FICHA TÉCNICA Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	1219	BULTO	43.798,00
2	60103904	AGENTE MICROBIAL ANTAGONISTA DE HONGOS FITOPATÓGENOS Y NEMATICIDA DE USO AGRÍCOLA, CON BASE EN LA MEZCLA DE LOS HONGOS TRICHODERMA SP. Y PAECILOMYCES SP; TRICHODERMA HARZIANUM, TRICHODERMA ASPERELLUM, TRICHODERMA ATROVIRIDE 5 X 108 CONIDIAS/G PAECILOMYCESLILACINUS 5X108 CONIDIAS/G CONTENIDO TOTAL 1X109 CONIDIAS/G; pH al 10% 5-7; % DE HUMEDAD ≤ 10, PRESENTACIÓN POR BOLSA DE BIOLUMIN/FLEXIBLE PRESENTACION PAQUETE POR LIBRA. ANEXAR FICHA TÉCNICA Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	100	LIBRA	60.950,00

3	10151703	ALFALFA ALFAGENES 10 -10 PLUS, CLIMA FRÍO, PRESENTACIÓN LIBRA. ANEXAR FICHA TÉCNICA Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	7	LIBRA	90.860,00
4	21101609	BANDEJA GERMINADORA CON 20 POTS PLÁSTICOS.	74	UNIDAD	12.096,00
5	21101609	BANDEJA PARA FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO, PRESENTACION UNIDAD.	95	UNIDAD	31.804,00
6	21101609	BANDEJA PARA GERMINAR SEMILLAS Y ESQUEJES DE 162 CAVIDADES.	81	UNIDAD	12.096,00
7	21101609	BANDEJA PARA SEMILLERO PARA FRUTALES EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO CALIBRE 1 DIMENSIONES DE 25,4 X 53 X 3 CENTÍMETROS POR 72 ALVEOLOS, PRESENTACIÓN UNIDAD.	60	UNIDAD	12.096,00
8	21101609	BANDEJAS PARA SEMILLEROS DE HORTALIZAS EN POLIPROPILENO, COLOR NEGRO CALIBRE 1. DIMENSIONES DE 25,4 X 53 X 3CM X 120 ALVEOLOS. PRESENTACIÓN UNIDAD.	74	UNIDAD	11.846,00
9	24111503	BOLSA HERMETICA RESELLABLE PARA MUESTRA DE SUELOS 17 CM X 23 CM. PAQUETE POR 100 UNIDADES.	51	PAQUETE	20.504,00
10	24111503	BOLSA PARA SEMILLERO 17 CM X 23 CM PERFORADA CON FUELLE, PAQUETE POR 100 UNIDADES O SU EQUIVALENTE.	68	PAQUETE	20.720,00
11	30111607	CAL VIVA PARA DESINFECCIÓN, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO.	35	KILO	2.160,00
12	30111607	CAL VIVA PARA DESINFECCIÓN, PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KILOGRAMOS.	19	BULTO	27.960,00
13	10171608	FERTILIZANTE ÁCIDO BÓRICO, BASE DE BORO EN FORMA DE CRISTALES DE COLOR BLANCO, ALTAMENTE SOLUBLE EN AGUA Y DE RÁPIDA ABSORCIÓN POR LAS PLANTAS, 90 % DE (H3BO3), PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO.	28	KILO	17.172,00
14	10171602	FERTILIZANTE FOLIAR (LÍQUIDO)-FOLIAR LÍQUIDO, FOSFITO DE POTASIO, COMPOSICIÓN P: 430 G/L, K: 300 G/L, MG: 40 G/L, B: 20 G/L, PRESENTACIÓN FRASCO X LITRO.	51	LITRO	58.410,00
15	10171605	FERTILIZANTE GRANULADO ELEMENTOS MENORES 8-5-0-6. PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO.	11	KILO	5.028,00
16	10171605	FERTILIZANTE GRANULADO NPK 15- 15- 15. PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KILOGRAMOS. ANEXAR FICHA TÉCNICA Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	86	BULTO	172.998,00

17	10171603	FERTILIZANTE ORGANICO LIQUIDO: CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE (171.7 GR/L), EXTRACTO HÚMICO (87.1 GR/L), ÁCIDOS HÚMICOS (42.5 GR/L), ÁCIDOS FÚLVICOS (44.6 GR/L), FOSFORO, POTASIO, BORO, ORGÁNICOS, PRESENTACION GARRAFA DE 4 LITROS. ANEXAR FICHA TÉCNICA Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	7	GARRAFA	68.752,00
18	10171505	FERTILIZANTE RICO EN FOSFORO, FOSFORITA HUILA PARA USO AGRÍCOLA, PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KILOGRAMOS. ANEXAR FICHA TÉCNICA Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	230	BULTO	46.916,00
19	11151511	FIBRA DE POLIPROPILENO X ROLLO DE 3000 M. PRESENTACIÓN ROLLO POR 1 KG INCLUIR FOTOGRAFIA A COLOR DEL PRODUCTO A ENTREGAR CORRESPONDIENTE A LA MARCA OFERTADA.	18	ROLLO	17.064,00
20	60103904	INOCULANTE BIOLÓGICO DE SUELOS, MICORRIZAS DE LOS GÉNEROS GLOMUSSP, ACALOSPORA SP, ENTROPHOSPORA, GIGASPORA SP, ESPORAS VIABLES, PORCENTAJE DE RAICILLAS COLONIZADAS 80% SUSTRATO: SUELO DESINFECTADO, LIBRE DE ORGANISMOS FITO PATÓGENOS. PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO.	18	KILO	6.760,00
21	60103904	INOCULANTE BIOLÓGICO DE SUELOS, MICORRIZAS DE LOS GÉNEROS GLOMUSSP, ACALOSPORA SP, ENTROPHOSPORA, GIGASPORA SP, ESPORAS VIABLES, PORCENTAJE DE RAICILLAS COLONIZADAS 80%SUSTRATO: SUELO DESINFECTADO, LIBRE DE ORGANISMOS FITO PATÓGENOS. PRESENTACIÓN BULTO POR 50 KILOGRAMOS. ANEXAR FICHA TÉCNICA Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	377	BULTO	129.550,00
22	10191509	INSECTICIDA, BIOLOGICO BACILLUS SUBTILIS PRESENTACION BOTELLA X LITRO, CONTENIDO: MINIMO 1X109 UFC/CC DE PRODUCTO FORMULADO. ANEXAR FICHA TÉCNICA Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA	100	LITRO	63.450,00

		COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.			
23	10151506	SEMILLA DE ARVEJA CERTIFICADA VARIEDAD SANTA ISABEL, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO.	12	KILO	31.860,00
24	10151515	SEMILLA DE CAFÉ, VARIEDAD BOURBON ROSADO. PRESENTACIÓN POR KILO. ANEXAR FICHA TÉCNICA Y/O CATÁLOGO DEL PRODUCTO Y/O EN SU DEFECTO FOTOGRAFÍA DE LA ETIQUETA, EMPAQUE O EMBALAJE DEL PRODUCTO DONDE SE EVIDENCIA LA MARCA Y SE PUEDA COMPROBAR QUE LA MISMA CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.	24	KILO	156.600,00
25	10151506	SEMILLA DE HORTALIZAS, VARIEDAD ACELGA, PENCA BLANCA LARGA, PRESENTACIÓN SOBRE POR 3 GRAMOS.	19	SOBRE	3.302,00
26	10151507	SEMILLA DE HORTALIZAS, VARIEDAD CILANTRO LISO, PRESENTACIÓN SOBRE POR 4 GRAMOS.	12	SOBRE	3.302,00
27	10151805	SEMILLA DE HORTALIZAS, VARIEDAD PIMENTON YOLOWONDER, PRESENTACION SOBRE POR 4 GRAMOS.	24	SOBRE	3.552,00
28	10151518	SEMILLA DE HORTALIZAS, VARIEDAD REPOLLO, BOLA VERDE, PRESENTACIÓN SOBRE POR 4 GRAMOS.	24	SOBRE	3.302,00
29	10151501	SEMILLA DE HORTALIZAS, VARIEDAD TOMATE CHONTO SANTA CLARA, PRESENTACION SOBRE POR 6 GRAMOS.	19	SOBRE	3.302,00
30	10151502	SEMILLA DE HORTALIZAS, VARIEDAD VAINA LARGA HABICHUELA, PRESENTACION SOBRE POR 5 GRAMOS.	14	SOBRE	3.302,00
31	10151609	SEMILLA DE HORTALIZAS, VARIEDAD ZANAHORIA CHANTENAY, PRESENTACIÓN SOBRE POR 3 GRAMOS.	43	SOBRE	3.302,00
32	10151501	SEMILLA DE MAÍZ CERTIFICADA CLIMA MEDIO. PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO.	46	KILO	32.616,00
33	10151506	SEMILLA FRIJOL CERTIFICADA VARIEDAD CALIMA, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO.	35	KILO	28.390,00
34	10171607	SULFATO DE MAGNESIO, SOLUBLE DE RÁPIDA ASIMILACIÓN QUE ADEMÁS CONTIENE 16,5% DE MGO, 12% DE S, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO.	100	KILO	6.700,00
35	10171602	SULFATO DE POTASIO, CONCENTRACIÓN DE 50% K2O (42% K) Y 18% AZUFRE, PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO.	2	KILO	16.210,00
36	20142904	TANQUES PLÁSTICOS CON TAPA CAPACIDAD 250 LITROS	18	UNIDAD	157.750,00
37	15101603	TURBA, SUSTRATO DE GERMINACIÓN. SUSTRATO DE CULTIVO PARA SIEMBRA Y GERMINACIÓN, FINA GRANULACIÓN 65-75%. PRESENTACIÓN BOLSA DE 1 KILOGRAMO.	94	KILO	16.638,00
38	41115603	VARILLAS INDICADORAS DE PH UNIVERSAL 0-14 MEDICIÓN EN DÉCIMAS, MULTICOLOR, CINTAS MARCADAS DE 6 COLORES. PRESENTACION CAJA DE 100 TIRAS.	42	CAJA	103.356,00

RECURSOS:

CIENTO SETENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS ($. 171.559.258) MDA/CTE INCLUIDO IVA. Se hará con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 13126 del 05 de marzo de 2026. Que para tal efecto expidió el área de Presupuesto con imputación a: C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL - MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL, C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL y **C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL.**

Mónica E. Bolaños M.

Firmado digitalmente por MONICA ELIZABETH BOLAÑOS MONTERO
Fecha: 2026.06.10 16:41:57 -05'00'

Mónica Elizabeth Bolaños Montero
Subdirectora (E) Centro Internacional de Producción Limpia Lope
SENA – Regional Nariño

Proyectó: Carmen E. Leon - Profesional Bienes y Servicios

Revisó: Angela Betancourth Pantoja - Abogada CIPLL