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 la elaboración de estudios y diseños, así como la construcción de la cuarentena de porcinos y de la bodega agropecuaria en la finca del Centro Internacional de Producción Limpia Lope – SENA Regional Nariño, de acuerdo con la justificación entregada en los estudios y documentos previos.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO AU - IVA)
1	72101500	Localización y replanteo	m2	136	$ 5.256,00
2	72102900	Descapote y Limpieza	m2	136	$ 13.499,00
3	72141500	Excavaciones en material común	m3	76,86	$ 52.910,00
4	72103300	Demoliciones varias	m3	5,12	$ 111.308,00
5	72141100	Desalojo de material excavado	m3	103,6	$ 70.137,00
6	72154000	Cerramiento en polisombra	ml	32	$ 39.371,00
7	72121400	Campamento provisional	m2	1	$ 1.400.133,00
8	72152700	Zapatas tipo 1 130*1,30*35 cm en concreto 3000 psi - 21 Mpa	m3	7,57	$ 1.294.048,00
9	72151200	Mejoramiento en Concreto ciclópeo 3000 PSI	m3	4,33	$ 940.935,00
10	72152700	Vigas de cimentación 30*30	m3	28,8	$ 1.165.455,00
11	72152700	columnas de 30*30 cm en concreto 3000 psi - 21 Mpa	m3	4,61	$ 1.165.455,00
12	72152700	vigas de 30*35 cm en concreto 3000 psi - 21 Mpa	m3	6,91	$ 1.165.455,00
13	72152700	Losa de piso Conc. de 3000 PSI Incluye Malla electrosoldada	m3	14,4	$ 1.291.429,00

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO AU - IVA)
14	72141100	Cuneta interna drenaje de pozas incluye malla electrosoldada, esmaltado, espesor de muros y pisos de 5 cm, ccto 300 psi	ml	19,2	$ 94.650,00
15	30181500	Comederos de pozas hembras 3,5 m de largo en ccto 3000 psi	und	4	$ 2.019.892,00
16	30103600	Acero de refuerzo	kg	2800,8	$ 12.963,00
17	72152300	Muros en ladrillo farol e = 0,12 ms	m2	153,4	$ 82.518,00
18	72151900	Repellos para muros y pisos en mortero 1:3 (Incluye filos)	m2	451,2	$ 48.241,00
19	72151300	Pintura de muros interiores y exteriores	m2	294	$ 22.851,00
20	30151800	Cubierta en teja plástica UPVC	m2	192	$ 58.928,00
21	30264400	Acero para estructura de cubierta incluye anclajes, anticorrosivos y pintura	kg	2796	$ 22.262,00
22	30151700	Canal pvc tipo amazonas	ml	30	$ 80.546,00
23	40141700	Bajantes en PVC 3"	ml	20	$ 49.340,00
24	30171600	Ventanería metálica en aluminio incluye angeo	M2	42	$ 209.520,00
25	30171500	Puertas metálicas en aluminio, completas	und	8	$ 992.863,00
26	72151500	ACOMETIDA CABLE DE CU THHN #8(1F+1N)+1T#10 + PVC 3/4"	ML	24	$ 32.738,00
27	39121100	TABLERO ELECTRICO 1F, 6 CIRC, 120V, INCLUYE PROTECCIONES	UND	1	$ 982.125,00
28	41113600	MEDIDOR ELECTRONICO DIRECTA ACT-REACT 1F,120V, 60Hz, CP 1	UND	1	$ 392.850,00
29	39121600	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UND	1	$ 1.571.400,00
30	39111500	HERMETICA LED DE 20W	UND	7	$ 76.170,00
31	39111500	HERMETICA LED DE 40W	UND	9	$ 126.950,00
32	39111700	LAMPARA DE EMERGENCIA DE 3W	UND	3	$ 131.824,00
33	39122200	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	6	$ 30.929,00

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO AU - IVA)
34	46171600	SENSOR DE MOVIMIENTO	UND	4	$ 57.128,00
35	39121400	TOMACORRIENTE NORMAL 120V	UND	10	$ 35.357,00
36	39121400	TOMACORRIENTE TIPO GFCI 120V	UND	2	$ 49.761,00
37	26121600	ALIMENTACION EN CABLE THHN #12(1F+1N)+1T#14	ML	212	$ 22.851,00
38	39131700	TUBERIA EMT DE 1/2"	ML	16	$ 26.510,25
39	40171700	TUBERIA PVC DE 1/2"	ML	68	$ 13.965,00
40	72141100	Puntos hidráulicos de 1/2"	und	9	$ 60.407,00
41	40141600	Llaves de paso de 1/2"	und	3	$ 60.654,00
42	72141100	Puntos sanitarios de 2"	UN	7	$ 84.957,00
43	72141100	Puntos sanitarios de 4"	UN	5	$ 76.132,00
44	72141100	Caja de inspección de 0,60*0,60*0,60 ms	UN	4	$ 609.360,00
45	40171700	Tubería sanitaria pvc de 6"	ML	44	$ 81.248,00
46	30181500	Sanitarios ecológicos	UN	2	$ 761.700,00
47	30181506	Orinal de porcelana	UN	1	$ 720.225,00
48	30181504	Lavamanos ecológicos	UN	3	$ 419.040,00
49	30181800	Juegos de incrustaciones	UN	2	$ 405.898,00
50	76111500	Aseo, Limpieza y retiro de escombros	glb	1	$ 952.125,00
51	81101500	Estudios, diseños y construcción de la cuarentena de porcinos y de la bodega agropecuaria en la finca del Centro Lope, vigencia 2026: Levantamiento Topográfico planimétrico y altimétrico, Estudio de suelos, diseño arquitectónico, Diseño estructural, Diseño de instalaciones Hidrosanitarias,	Und	1	$ 22.000.000,00

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO AU - IVA)
		Diseño RCI, Diseño de instalaciones eléctricas bajo normas RETIE y RETILAP, DISEÑO Red de Gas, presupuesto, memorias de cálculos, trámite Licencia de Construcción que incluye el costo de la licencia. **PARA ESTE ÍTEM NO APLICA AU.**			
52	81101700	Obtención de las certificaciones **RETIE y RETILAP Nota: PARA ESTE ÍTEM NO APLICA AU.**	und	1	$ 3.000.000,00
53	77101500	Implementación del Plan de Manejo Ambiental **Nota: PARA ESTE ÍTEM NO APLICA AU.**	und	1	$ 3.500.000,00

RECURSOS:

TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y TRES PESOS ($. 331.989.093) MDA/CTE, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos. Se hará con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 8826 del 11 de enero de 2026, que para tal efecto expidió el área de Presupuesto con imputación a: Dependencia: 953624 Rubro: C-3699-1300-17-53105B-3699011-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES ADECUADAS - DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL

Firmado digitalmente por Monica Elizabeth Bolaños Montero
Fecha: 2026.07.10 08:32:03 -05'00'

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

Proyectó: Angela Betancourth Pantoja
Abogada CIPLL