



**EL SUBDIRECTOR (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 las obras de adecuación de la infraestructura física necesarias para la puesta en marcha y operación de la emisora institucional 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	72141505	Localización y replanteo	27,59	m2	\$ 2.918,00
2	72141505	Desmonte y retiro de mueble en madera incrustado en la pared incluye disposición final de residuos a sitio autorizado y certificado de escombrera ancho=0.78m; Haprox: 2m	1,56	m2	\$ 82.709,00
3	72141102	Construcción de cielo raso acústico en placa de yeso perforada de 12 mm (perforación redonda aleatoria), con velo acústico posterior, coeficiente de absorción acústica $NRC \geq 0,65$ y porcentaje de perforación según especificaciones del fabricante. Incluye estructura de soporte en perfilera de acero galvanizado, elementos de suspensión, tornillería, accesorios de fijación, remates, juntas de dilatación, ranuras, filetes y todo lo necesario para su correcta instalación y recibo a satisfacción. El cumplimiento de las características acústicas y de reacción al fuego deberá acreditarse mediante fichas técnicas y certificados del fabricante. El sistema deberá cumplir clasificación de reacción al fuego Clase A o equivalente. Aplicable a Sala Master y Sala de Locución.	27,59	m2	\$ 107.898,00
4	72141102	Suministro e instalación de sistema de aislamiento acústico para techo y muros de Sala Master y Sala de Locución, conformado por perfilera de acero galvanizado, aislamiento en lana mineral de densidad mínima 48 kg/m ³ , sellos acústicos perimetrales, elementos de fijación y acabados	68,31	m2	\$ 107.058,00

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente –Pasto - PBX 57 601 5461500



ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO AU - IVA)
		requeridos para su correcta instalación. Incluye suministro, transporte, instalación, remates y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y recibo a satisfacción. Las características del sistema deberán acreditarse mediante fichas técnicas y certificados del fabricante. La presentación de dichos documentos será requisito para el recibo a satisfacción y trámite de pago del ítem.			
5	72141102	Construcción de muro en lámina de fibrocemento tipo Superboard de 15 mm a dos caras (doble pared), sobre estructura en perfilera de acero galvanizado. Incluye perfilera, tornillería, accesorios de fijación, remates, juntas, dilataciones, ranuras, filetes, bandas resilientes para desacople de la estructura, sellado acústico perimetral y todos los elementos requeridos para su correcta ejecución y recibo a satisfacción. El muro deberá ejecutarse de manera continua hasta la losa o estructura superior, garantizando la continuidad del cerramiento y evitando puentes acústicos por flanqueo. Las características del sistema deberán acreditarse mediante fichas técnicas y certificados del fabricante, los cuales serán requisito para el recibo a satisfacción y trámite de pago del ítem.	40,72	m2	\$ 240.145,00
6	30111505	Desmante y suministro e instalación de puerta acústica en madera, acabado en melamina color a definir por la supervisión (tipo Villota o equivalente), de 0,90 x 2,10 m, con aislamiento acústico mínimo STC 46. Incluye marco en madera maciza, triple sello acústico perimetral de alta densidad, sello automático inferior, cerradura de embutir con manija tipo palanca, compatible con puerta acústica y sistema de cierre que garantice la adecuada compresión de los sellos. Incluye bisagras, accesorios de fijación y demás elementos necesarios para garantizar la hermeticidad y continuidad del aislamiento acústico del conjunto puerta-marco. El desempeño acústico mínimo STC 46 deberá acreditarse mediante ficha técnica y/o certificado de ensayo emitido por el fabricante. La presentación de	2,00	und	\$ 1.662.540,00

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente –Pasto - PBX 57 601 5461500



ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO AU - IVA)
		dichos documentos será requisito para el recibo a satisfacción y trámite de pago del ítem.			
7	72152902	Suministro e instalación de puesto de trabajo en madera melamínica RH de 30 mm de espesor, compuesto por superficie principal de trabajo de 1,50 m x 0,70 m y altura de 0,80 m, fabricada en aglomerado de partículas de madera recubierto en laminado de alta presión de 1,0 mm tipo Lamitech o equivalente. Incluye soportes y estructura de apoyo en acero con acabado anticorrosivo, anclaje mecánico a muro y/o piso mediante pernos y fijaciones adecuadas según las condiciones del sitio, nivelación, accesorios, remates y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y recibo a satisfacción.	1,00	und	\$ 1.314.078,00
8	72141103	Suministro e instalación de puesto de trabajo en madera melamínica RH de 30 mm de espesor, fabricado en aglomerado de partículas de madera recubierto en laminado de alta presión de 1,0 mm tipo Lamitech o equivalente, compuesto por superficie principal de trabajo en radio de 1,00 m y altura de 0,80 m. Incluye estructura y soportes en acero con acabado anticorrosivo, anclaje mecánico a muro y/o piso mediante pernos y fijaciones adecuadas según diseño, accesorios, nivelación, remates, cuatro (4) sillas ergonómicas tipo presidente y todos los elementos requeridos para su correcta instalación y recibo a satisfacción.	1,00	und	\$ 2.560.983,00
9	72141103	Estuco, incluye cinta para juntas y todo para su correcta instalación y funcionamiento	40,72	m2	\$ 19.522,00
10	72141103	Preparación de superficie, resane y aplicación de pintura vinílica para interiores, mínimo dos (2) manos, sobre muros de Sala Master y Sala de Locución. Incluye lijado, resanes, sellador cuando se requiera, suministro de materiales, herramientas, mano de obra y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y recibo a satisfacción. Color según aprobación de la supervisión.	40,72	m2	\$ 13.014,00

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente –Pasto - PBX 57 601 5461500



ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO AU - IVA)
11	77101600	Suministro e instalación de sistema de iluminación para Sala Master y Sala de Locución. Incluye luminarias LED 18W, cableado en conductor de cobre No.14 AWG, tubería y accesorios de canalización, cajas de paso, interruptores, conexiones, fijaciones y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye adecuaciones menores requeridas para el paso de canalizaciones a través de los nuevos muros y cerramientos intervenidos, pruebas de funcionamiento y entrega en operación. La conexión al sistema eléctrico existente se realizará conforme a las condiciones de la infraestructura disponible en el inmueble.	8,00	und	\$ 42.823,00
12	72141103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VISOR ACÚSTICO FIJO PARA CABINA DE SONIDO, conformado por marco de aluminio de alta hermeticidad y empaques acústicos perimetrales. Cerramiento compuesto por doble acristalamiento acústico con espesores asimétricos, conformado por vidrio laminado acústico de 6 mm (3+3 mm) en una cara y vidrio laminado acústico de 10 mm (5+5 mm) en la cara opuesta, separados mediante cámara de aire de 50 a 60 mm herméticamente sellada. Incluye sellos acústicos perimetrales, accesorios de fijación y todos los elementos necesarios para garantizar la hermeticidad, continuidad y aislamiento acústico del conjunto. El sistema deberá acreditarse mediante ficha técnica y/o certificación del fabricante, requisito para el recibo a satisfacción y trámite de pago del ítem	2,00	m2	\$ 1.381.252,00
13	72141103	Suministro e instalación de ventana exterior acústica, conformada por marco de aluminio de alta hermeticidad, sistema de doble acristalamiento con vidrios laminados acústicos de espesores asimétricos, sellado perimetral continuo, empaques y sellos acústicos, silicona y/o poliuretano, accesorios de fijación y demás elementos necesarios para garantizar la hermeticidad, estanqueidad y aislamiento acústico del conjunto. La configuración del acristalamiento y de la cámara será definida por	12,95	m2	\$ 1.241.628,00

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente –Pasto - PBX 57 601 5461500



ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO AU - IVA)
		el fabricante de acuerdo con el sistema ofertado, debiendo garantizar un desempeño mínimo STC 40-45 o superior. El cumplimiento de dicho desempeño deberá acreditarse mediante ficha técnica y/o certificado de ensayo emitido por el fabricante o laboratorio acreditado. La presentación de dichos documentos será requisito para el recibo a satisfacción y trámite de pago del ítem.			

RECURSOS:

CUARENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE (\$ 47.987.453,38), 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. 14726 del 23 de junio de 2026, que para tal efecto expidió el área de Presupuesto con imputación a: Dependencia: 953666 Rubro: C-3605-1300-4-40402A-3605021-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE APOYO FINANCIERO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO EN EL SENA NACIONAL.

Firmado digitalmente por
WILLIAM ORLANDO NARVAEZ
MARCILLO
Fecha: 2026.10.21 15:56:09
-05'00'

William Orlando Narvaez Marcillo
Subdirector (E) Centro Internacional de Producción Limpia Lope
SENA – Regional Nariño

Proyectó: Angela Betancourth Pantoja
Abogada CIPLL

Centro Internacional de Producción Limpia Lope
Calle 22 No 11 E 05 Vía Oriente –Pasto - PBX 57 601 5461500