Información general

Información general

Número del proceso	CA-COT-039-2025
Nombre	CONTRATAR LA ADECUACION A TODO COSTO DE LAS TORRES DE TRABAJO EN ALTURAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE CUBIERTA , PUENTE ENTRE TORRES, CUBIERTA PARA STAR DE APRENDICES DEL SENA CENTRO AGROPECUARIO REGIO
Descripción	CONTRATAR LA ADECUACION A TODO COSTO DE LAS TORRES DE TRABAJO EN ALTURAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE CUBIERTA , PUENTE ENTRE TORRES, CUBIERTA PARA STAR DE APRENDICES DEL SENA CENTRO AGROPECUARIO REGIONAL CAUCA SEDE DE POPAYÁN UBICADA EN LA CARRERA 9 # 71 N 60.
Relacionar con otro proceso	○ Sí ◉ No
ID técnico	CO1.BDOS.8783993

Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC	72141511 - Servicio de excavación
Lista adicional de códigos UNSPSC	72152703 - Servicio de instalación de hormigón proyectado 72152509 - Servicio de nivelación de pisos 72153900 - Servicio de preparación de obras de construcción 30181508 - Divisiones de baños 11101704 - Acero 80111600 - Servicios de personal temporal

Plan anual de adquisiciones

¿Es una adquisición del PAA?	○ Sí ◉ No

Información del contrato

Duración del contrato	75 Días
Fecha de terminación del contrato	15/12/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Dirección de notificaciones

☑ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

Configuración del equipo y del flujo de aprobación

Seleccione el equipo	PRECOTIZACIONES COMPRAS Y SUMINISTROS / 19/09/2025 2:42 PM (UTC -5 horas) ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Detalle

Flujo de aprobación

Evaluación de las ofertas

Paso 1 - Con orden - (1)

* publicacion de cotizacion	Nelson Pino Salazar

Documentos internos

No se han encontrado.

Configuración

INFORMACIÓN

Identificación

Dar publicidad al proceso ○ Sí ◉ No

Sentencia T-302 de 2017

Proceso asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ○ Sí ◉ No * Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Cronograma

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Plazo para solicitar aclaraciones 27 días de tiempo transcurrido *(29/09/2025 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha límite para responder la solicitud de información 24 días de tiempo transcurrido *(2/10/2025 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Fecha de publicación 19/09/2025 3:05:19 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Visita al lugar de ejecución

¿Permitir visitas al lugar de ejecución? ○ Sí ◉ No

Configuraciones avanzadas

¿Visualizar y editar configuraciones avanzadas? ○ Sí ◉ No

Cuestionario

Ver resumen | Ver

1	Lista de artículos	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Documentos del Proceso

Comentario

Estimados proveedores, la entidad comedidamente solicita la cotización de los ítems descritos en el anexo adjunto

Documentos

En análisis
REF: CA-COT-039-2025

Volver | Cancelar proceso | Opciones

UC:Contratación bienes y/o servicios y servicios personales
Equipo:PRECOTIZACIONES COMPRAS Y SUMINISTROS / 19/09/2025 2:42 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

00 : 00 : 00
HORAS MINS SEG

Proveedores

Para invitar Proveedores al proceso, ¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los código UNSPSC del proceso? (•) Sí ( ) No

Sistema de clasificación UNSPSC:

11101704 - Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible > Minerales, minerales metál
30181508 - Componentes y Suministros para Estructuras, Edificación, Construcción y Obras Civile **Divisiones de baños**
72141511 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento > Servicios d tierras > **Servicio de excavación**
72152509 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento > Servicios d > Servicios de instalación de pisos > **Servicio de nivelación de pisos**
72152703 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento > Servicios d > Servicios de instalación y reparación de concreto > **Servicio de instalación de hormigón proy**
72153900 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento > Servicios d > **Servicio de preparación de obras de construcción**
80111600 - Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos **temporal**

Invitar proveedores

Proveedor (4597)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa
Fundacion Nacion Visible COLOMBIA Número de documento 900199679	Telefono: 3183612699		-
INFORMÁTICA COLOMBIA **Servicios informáticos** Número de documento 800114672	Telefono: 7454777 Fax: 7454777 Correo electrónico: aecastillo@stefanini.com		-
CREA PRODUCCIONES COLOMBIA Número de documento 900738098	Telefono: 6773275 Fax: 6773275 Correo electrónico: creaproducciones.sas@gmail.com		-
FF SOLUCIONES S.A COLOMBIA | Bogotá Número de documento 860030360	Telefono: 3600400 Fax: 2014370 Correo electrónico: licitaciones@ffsoluciones.com		-
GRUPO INDUSTRIAL TAPIMUEBLES LTDA COLOMBIA Número de documento 8301406863	Telefono: 0317274229 Fax: 7303555 Correo electrónico: gerencia30@hotmail.com		-

1 ...

Volver

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) 018000-52-0808 www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

FORMATO - COTIZACION

ADECUACION DE TORRES DE TRABAJO EN ALTURAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE CUBIERTA , PUENTE ENTRE TORRES, CUBIERTA PARA STAR DE APRENDICES DEL SENA CENTRO AGROPECUARIO regional Cauca sede de Popayán ubicada en la carrera 9 # 71 N 60

1	CUBIERTA DE TORRES DE TRABAJO EN ALTURAS					
UNSPSC	**No**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
	1.1	Localizacion y replanteo	M2	300	$ 5.000,00	$ 1.500.000,00
72141511	1.2	Excavación manual en material común, incluye manipulación y acopio en sitio autorizado . todo el material retirado será gestionado de acuerdo con las regulaciones ambientales locales, asegurando la disposición adecuada o reciclaje de los residuos. Se recomienda coordinar con personal y equipo especializado para garantizar la seguridad y eficiencia del trabajo.	M3	15	$ 27.500,00	$ 412.500,00
72152703	1.3	Solado en concreto de 2500 psi para limpieza de 5cms de espesor	m2	12	$ 51.000,00	$ 612.000,00
72152703	1.4	Zapata en concreto reforzado 0.90*0,90 m E=0,30 m 21 MPA incluye acero de refuerzo	und	12	$ 930.000,00	$ 11.160.000,00
72152703	1.5	Pedestal en concreto reforzado de 3000 psi (210 kg/cm2) dimensiones de 0.30 m x 0.30 m, altura de 0,7 m. Se debe incorporar refuerzo con 4 varillas longitudinales de diámetro 1/2", las cuales deben estar ancladas a la viga de cimentación, utilizar estribos para cortante de 3/8" cada 10 cm. (suministro e instalación de todos los materiales).	UND	12	$ 310.000,00	$ 3.720.000,00
72152509	1.6	Relleno y compactación manual con material seleccionado proveniente de la excavación. Se deberá utilizar material adecuado y seleccionado de la misma excavación, cumpliendo con las especificaciones técnicas exigidas para su uso. Todo el proceso debe ejecutarse bajo las normas técnicas vigentes y asegurando que el relleno final garantice las condiciones de soporte necesarias para las actividades subsiguientes.	M3	8	$ 29.000,00	$ 232.000,00
72153900	1.7	Suministro e instalacion de Tubo estructural de 100x100×4mm	Ml	54	$ 140.000,00	$ 7.560.000,00
72153900	1.8	Suministro e instalacion de Cerchas en tubo redondo de 2"×2.5mm y 1"1/2×2.5	Ml	31	$ 230.000,00	$ 7.130.000,00
72153900	1.9	Suministro e instalacion de Tubo estructural 70×40×1.5mm	Ml	24	$ 63.000,00	$ 1.512.000,00
72153900	1.10	Suministro e instalacion de Tubo estructural de 100×50×2.5	Ml	121	$ 38.000,00	$ 4.598.000,00
72153900	1.11	Suministro e instalacion de Tubo estructural de 70×40×2.5mm viga de rigidez	Ml	21	$ 160.000,00	$ 3.360.000,00
72153900	1.12	Suministro e instalacion de Platinas 10mm pedestales soporte de cercha	Kl	150	$ 16.000,00	$ 2.400.000,00
72153900	1.13	Suministro e instalacion de Tubo redondo 1"1/2×2.5mm	Ml	36	$ 39.000,00	$ 1.404.000,00
72153900	1.14	Suministro e instalacion de Platinas 2"×3/16	Ml	92	$ 62.000,00	$ 5.704.000,00
72153900	1.15	Suministro e instalacion de Angulos de 2"×1/8	Ml	72	$ 40.000,00	$ 2.880.000,00
30181508	1.16	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA PREFABRICADA EN ACERO INOXIDABLE NORMA NTC 6047. El pasamanos debe ser redondo con un diámetro exterior de al menos 4,5 cm y espesor 5 mm. Superficie lisa pero con suficiente agarre de las manos.Los pasamnos deben ser continuos. Deben colocarse 2 pasamanos, el superior a una altura de 85 cm (para adultos) y el inferior a una altura de 60 cm (para niños). La baranda debe ser rígida, fija y segura. Resistencia de carga tanto horizontal como vertical mínima de 1,7 kN.	ml	6	$ 500.000,00	$ 3.000.000,00
					TOTAL	**$ 57.184.500,00**

2	CUBIERTA PARA APRENDICES					
UNSPSC	**No**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**COTIZACION 1**	**VALOR TOTAL**
72152703	2.1	Zapata en concreto reforzado de 3000 psi (210 kg/cm2) de 0.6 x 0.60 x 0.25 m de espesor. No incluye acero de refuerzo.	**Und**	6	$ 318.500,00	$ 1.911.000,00
11101704	2.2	Suministro e instalación de acero de refuerzo (60.000 psi). flejado, armado y colocación. incluye alambre negro cal. 18.	KG	180	$ 10.000,00	$ 1.800.000,00
72152703	2.3	Viga de amarre en concreto reforzado de 3000 psi (210 kg/cm2) de 0.15 m de ancho x 0.25 de alto. No incluye acero de refuerzo.	ml	22	$ 150.000,00	$ 3.300.000,00

72152703	2.4	Suministro e instalacion tejas en fibrocemento incluye pintura azul tipo koraza, amarras, ganchos y demas accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	m2	30	$ 75.000,00	$ 2.250.000,00
72153900	2.5	Suministro e instalacion de Tubo estructural para correas de 100×50×2.5	Ml	30	$ 43.500,00	$ 1.305.000,00
72153900	2.6	Suministro e instalacion de Tubo estructural de 100x100×4mm	Ml	18	$ 134.500,00	$ 2.421.000,00
72153900	2.7	Suministro e instalación de Platinas de 0.20m*0.20m espesor 1/4" para anclaje de columnas. Incluye pernos	kl	25	$ 16.500,00	$ 412.500,00
72153505	2.8	Aseo general.	glb	1	$ 1.830.000,00	$ 1.830.000,00
					TOTAL	**$ 15.229.500,00**
3		**VERIFICACION TECNICA**				
UNSPSC	**No**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**COTIZACION 1**	**VALOR TOTAL**
80111600 80111100	3.1	Revisión y ajustes técnicos a los prediseños. Incluye todos los estudios técnicos necesarios para el cumplimiento normativo de acuerdo al uso del espacio a intervenir, verificación de la distribución arquitectónica y requerimientos de tipo estructural.	gbl	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
					TOTAL	**$ 5.000.000,00**
					COSTO DIRECTO TOTAL	**$ 77.414.000,00**
			ADMINISTRACION	18,00%		$ 13.934.520,00
			UTILIDAD	5,00%		$ 3.870.700,00
			COSTO INDIRECTOS+COSTOS DIRECTOS			**$ 95.219.220,00**
			IVA DEL 19% DE LA UTILIDAD	19,00%		$ 735.433,00
					COSTO TOTAL	**$ 95.954.653,00**

Agripino Jaramillo

AGRIPINO JARAMILLO SOTELO
CC. 76322664

COTIZACION

ADECUACION DE TORRES DE TRABAJO EN ALTURAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE CUBIERTA , PUENTE ENTRE TORRES, CUBIERTA PARA STAR DE APRENDICES DEL SENA CENTRO AGROPECUARIO regional Cauca sede de Popayán ubicada en la carrera 9 # 71 N 60

1	CUBIERTA DE TORRES DE TRABAJO EN ALTURAS					
UNSPSC	**No**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
	1.1	Localizacion y replanteo	M2	300	$ 4.000,00	$ 1.200.000,00
72141511	1.2	Excavación manual en material común, incluye manipulación y acopio en sitio autorizado . todo el material retirado será gestionado de acuerdo con las regulaciones ambientales locales, asegurando la disposición adecuada o reciclaje de los residuos. Se recomienda coordinar con personal y equipo especializado para garantizar la seguridad y eficiencia del trabajo.	M3	15	$ 26.500,00	$ 397.500,00
72152703	1.3	Solado en concreto de 2500 psi para limpieza de 5cms de espesor	m2	12	$ 53.000,00	$ 636.000,00
72152703	1.4	Zapata en concreto reforzado 0.90*0,90 m E=0,30 m 21 MPA incluye acero de refuerzo	und	12	$ 942.000,00	$ 11.304.000,00
72152703	1.5	Pedestal en concreto reforzado de 3000 psi (210 kg/cm2) dimensiones de 0.30 m x 0.30 m, altura de 0,7 m. Se debe incorporar refuerzo con 4 varillas longitudinales de diámetro 1/2", las cuales deben estar ancladas a la viga de cimentación, utilizar estribos para cortante de 3/8" cada 10 cm. (suministro e instalación de todos los materiales).	UND	12	$ 306.000,00	$ 3.672.000,00
72152509	1.6	Relleno y compactación manual con material seleccionado proveniente de la excavación. Se deberá utilizar material adecuado y seleccionado de la misma excavación, cumpliendo con las especificaciones técnicas exigidas para su uso. Todo el proceso debe ejecutarse bajo las normas técnicas vigentes y asegurando que el relleno final garantice las condiciones de soporte necesarias para las actividades subsiguientes.	M3	8	$ 28.000,00	$ 224.000,00
72153900	1.7	Suministro e instalacion de Tubo estructural de 100x100×4mm	Ml	54	$ 130.000,00	$ 7.020.000,00
72153900	1.8	Suministro e instalacion de Cerchas en tubo redondo de 2"×2.5mm y 1"1/2×2.5	Ml	31	$ 250.000,00	$ 7.750.000,00
72153900	1.9	Suministro e instalacion de Tubo estructural 70×40×1.5mm	Ml	24	$ 67.000,00	$ 1.608.000,00
72153900	1.10	Suministro e instalacion de Tubo estructural de 100×50×2.5	Ml	121	$ 48.000,00	$ 5.808.000,00
72153900	1.11	Suministro e instalacion de Tubo estructural de 70×40×2.5mm viga de rigidez	Ml	21	$ 174.000,00	$ 3.654.000,00
72153900	1.12	Suministro e instalacion de Platinas 10mm pedestales soporte de cercha	Kl	150	$ 14.000,00	$ 2.100.000,00
72153900	1.13	Suministro e instalacion de Tubo redondo 1"1/2×2.5mm	Ml	36	$ 35.000,00	$ 1.260.000,00
72153900	1.14	Suministro e instalacion de Platinas 2"×3/16	Ml	92	$ 2.000,00	$ 184.000,00
72153900	1.15	Suministro e instalacion de Angulos de 2"×1/8	Ml	72	$ 37.000,00	$ 2.664.000,00
30181508	1.16	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA PREFABRICADA EN ACERO INOXIDABLE NORMA NTC 6047. El pasamanos debe ser redondo con un diámetro exterior de al menos 4,5 cm y espesor 5 mm. Superficie lisa pero con suficiente agarre de las manos.Los pasamnos deben ser continuos. Deben colocarse 2 pasamanos, el superior a una altura de 85 cm (para adultos) y el inferior a una altura de 60 cm (para niños). La baranda debe ser rígida, fija y segura. Resistencia de carga tanto horizontal como vertical mínima de 1,7 kN.	ml	6	$ 456.004,00	$ 2.736.024,00
					TOTAL	**$ 52.217.524,00**

2	CUBIERTA PARA APRENDICES					
UNSPSC	**No**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**COTIZACION 2**	**VALOR TOTAL**
72152703	2.1	Zapata en concreto reforzado de 3000 psi (210 kg/cm2) de 0.6 x 0.60 x 0.25 m de espesor. No incluye acero de refuerzo.	**Und**	6	$ 317.552,00	$ 1.905.312,00

11101704	2.2	Suministro e instalación de acero de refuerzo (60.000 psi). flejado, armado y colocación. incluye alambre negro cal. 18.	KG	180	$ 9.000,00	$ 1.620.000,00
72152703	2.3	Viga de amarre en concreto reforzado de 3000 psi (210 kg/cm2) de 0.15 m de ancho x 0.25 de alto. No incluye acero de refuerzo.	ml	22	$ 146.880,00	$ 3.231.360,00
72152703	2.4	Suministro e instalacion tejas en fibrocemento incluye pintura azul tipo koraza, amarras, ganchos y demas accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	m2	30	$ 82.000,00	$ 2.460.000,00
72153900	2.5	Suministro e instalacion de Tubo estructural para correas de 100×50×2.5	Ml	30	$ 42.500,00	$ 1.275.000,00
72153900	2.6	Suministro e instalacion de Tubo estructural de 100x100×4mm	Ml	18	$ 135.500,00	$ 2.439.000,00
72153900	2.7	Suministro e instalación de Platinas de 0.20m*0.20m espesor 1/4" para anclaje de columnas. Incluye pernos	**kl**	25	$ 13.500,00	$ 337.500,00
72153505	2.8	Aseo general.	**glb**	1	$ 1.830.000,00	$ 1.830.000,00
					TOTAL	**$ 15.098.172,00**
3		**VERIFICACION TECNICA**				
UNSPSC	**No**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**COTIZACION 2**	**VALOR TOTAL**
80111600 80111100	3.1	Revisión y ajustes técnicos a los prediseños. Incluye todos los estudios técnicos necesarios para el cumplimiento normativo de acuerdo al uso del espacio a intervenir, verificación de la distribución arquitectónica y requerimientos de tipo estructural.	**gbl**	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00
					TOTAL	**$ 5.000.000,00**
					COSTO DIRECTO TOTAL	**$ 72.315.696,00**
					ADMINISTRACION 18,00%	$ 13.016.825,00
					UTILIDAD 5,00%	$ 3.615.785,00
					COSTO INDIRECTOS+COSTOS DIRECTOS	**$ 88.948.306,00**
					IVA DEL 19% DE LA UTILIDAD 19,00%	$ 686.999,00
					COSTO TOTAL	**$ 89.635.305,00**

Atentamente,

FABIO ESPINOSA.

FABIO ESPINOSA
C.C. 76308325