



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

ANEXO 1

1. OBJETO:

“Contratar el servicio de mantenimiento correctivo, preventivo y predictivo de la estructura de trabajo en alturas, para ser avalados como proveedores del servicio de capacitación y entrenamiento en protección contra caídas en altura para el Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico.

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

DESCRIPCION	Código – Segmento	Código – Familia	Código – Clase	Código – Producto
Servicios de apoyo para la construcción	72	10	15	72101500
Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones	72	10	29	72102900
Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura.	72	10	33	72103300
Servicios de mantenimiento y fabricación de accesorios para tuberías	72	15	44	72154400 -
Servicio de instalación de iluminación	72	15	15	72151501
Servicio de construcción de sistemas de energía eléctrica	72	15	15	72151502
Servicio de aplicación de resina epoxi.	72	16	40	72154011

3. ASPECTOS GENERALES

En la regional se presenta una alta demanda de formación en trabajo en alturas y es por ello que el Centro Ambiental y Ecoturístico del Nororiente Amazónico, requiere el mantenimiento correctivo de la torre de entrenamiento para trabajo en alturas y dar respuesta a:

La demanda de formación complementaria con los programas:

DEMONIMACIÓN	CODIGO	VERSIÓN	ESTADO
Trabajador autorizado para trabajo en alturas	22620489	1	En ejecución
Coordinador de trabajo en alturas	22620490	1	En ejecución
Reentrenamiento en trabajo en alturas para trabajador autorizado	22620491	1	En ejecución
Actualización de coordinador para trabajo en alturas	22620492	1	En ejecución
Jefes de área para trabajo en alturas	22620496	1	En ejecución

4. SECTOR PERTENECIENTE AL OBJETO CONTRACTUAL

SECTOR ECONÓMICO	
Sector terciario o de servicios.	X
Servicios profesionales	

5. ESTUDIO DE LA OFERTA.

De conformidad con el literal d. del numeral 2 de la circular 3-2013-000133 de 4 de octubre 2013 emanada e Dirección General de lineamientos para la elaboración de Estudios Previos, se podrán usar para establecer el valor estimado del contrato: Estudio de mercado, revisión de base de datos, análisis de precios históricos. Para analizar el presente sector se tuvo en cuenta el valor de precios históricos de contratos celebrados en los periodos 2019 y 2020. Así las cosas, de conformidad con el análisis de precios históricos contratados por la entidad y el estudio de mercado, se estableció un presupuesto oficial de: **SETENTA MILLONES DE PESOS MC/TE (\$70.000.000).**



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

6. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el presente contrato se tuvo como referente los siguientes contratos históricos de la Entidad:

Nº PROCESO	CONTRATISTA	OBJETO	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR
MC-CLD-CPIC-003-2022	IGS S.A.S	Realizar a todo costo el mantenimiento de la torre de trabajo seguro en alturas especialidad de trabajo seguro en alturas que se imparte en el Centro de Procesos Industriales y Construcción del SENA Regional Caldas, incluyendo los repuestos, accesorios y servicios necesarios, con el fin de contar con elementos en óptimas condiciones de uso	15 DIAS	\$21.420.000
MC-RS-CA-037-2022	INGENIERIA A CONSTRUCCION Y MONTAJES INDUSTRIALES SAS	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los ambientes de alturas y del edificio sede principal del Centro Agroturístico del SENA Regional Santander.	60 DIAS	\$16.982.433
CO1.PCCNT R.3130101	FRANJA SOLUCIONES OCUPACIONALES SAS	CONTRATAR LA INSPECCION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA DE LOS EQUIPOS, ESTRUCTURAS DE PRÁCTICAS Y ELEMENTOS DE ALTURAS DEL CENTRO DE LA TECNOLOGIA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL DE GIRARDOT Y LA SUBSEDE LA MESA	15 días	\$82.000.520



FORMATO ANÁLISIS DEL SECTOR

MC-RS- CGAO-041- 2021	VERTICAL PROTECCI ON CONTRA CAIDAS S.A.S.	Contratar la recertificación de la torre de entrenamiento para trabajo seguro en alturas que contemple mantenimiento, levantamiento de planos, memorias de cálculo, testeo de puntos de anclaje para recertificación y líneas de vida del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente bajo parámetros de normatividad vigente	5 días	\$30.500.000
-----------------------------	--	---	--------	--------------

Para mayor constancia se firma en Inírida, a los tres (03) días del mes de noviembre de 2023.

JAIRO ORLANDO ROJAS BUITRAGO

Subdirector de Centro con Funciones de Director Regional (E)

Proyecto: Jaqueline Rios Pineda
Cargo: Profesional Bienestar al Aprendiz