FORMATO GENERAL DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

DOCUMENTO DE APOYO

SENA: Regional Valle del Cauca
Centro: CAB
Dirección: Carretera central variante vía Tuluá - Buga
Elaboró: Mario Alejandro Maldonado Escudero
Objeto: Contratar el mantenimiento de redes contra incendios para el Centro Agropecuario de Buga para la vigencia 2025.

ACTIVIDADES DE IMPERMEABILIZACION					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL
1	Inspección general del sistema: Revisión completa de la red contra incendios del Complejo Agroindustrial del CAB, consistente en las pruebas diagnosticas requeridas ajustadas a la normatividad vigente la cual debe incluir :Revisión completa de la red contra incendios del complejo agro industrial del CAB verificación del estado físico e integral de cada componente electromecánico, conexiones,válvulas, soportes, señalización y realización de pruebas de presión hidráulica a la salida de cada uno de los 4 gabinetes, conforme a la normatividad nacional vigente.	UN	1	$ 75.041.672	$ 75.041.672
2	Mantenimiento de tubería, válvulas, gabinetes: Mantenimiento de tuberías, válvulas y gabinetes Limpieza interna y externa de componentes, que debe incluir las siguientes actividades: Limpieza, ajuste, prueba de funcionamiento y corrección de fugas o reemplazo de tuberías tuberías y accesorios como codos, uniones y válvulas del sistema, ademas de soportes y señalización, conforme a la normatividad nacional	UN	1	$ 40.200.674	$ 40.200.674
3	Pruebas de funcionamiento: Pruebas de funcionamiento: Ejecución de pruebas hidráulicas y operativas de presión, caudal y respuesta de puntos de abastecimiento Ejecución de pruebas hidráulicas y operativas de presión, caudal y respuesta de puntos de abastecimiento conformados por 4 gabinetes(gabinetes) y la estación de bombeo.	UN	1	$ 27.506.600	$ 27.506.600
4	Conexión de gabinetes del Complejo Agroindustrial: Realizar la conexión de cuatro (4) gabinetes existentes del Complejo Agroindustrial: Inspección, reparación y conexión de gabinetes de incendios ubicados en el complejo Agroindustrial, asegurando su optimo funcionamiento y conectividad con la red principal. Incluyendo la reposición de válvulas, mangueras, hachas, vidrios de gabinetes y demás accesorios de soporte y señalizacion	UN	1	$ 29.215.664	$ 29.215.664
5	Mantenimiento y funcionamiento de la bomba: Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de bombeo de la Red contra Incendios contenido en las siguientes actividades: Inspección estado del sistema electromecánico de bombeo, limpieza, reposición de partes mecánicas o eléctricas que lo requieran calibración y puesta a punto de elementos eléctricos y mecánicos, prueba de funcionamiento del sistema de bombeo,verificando su operatividad en condiciones normales de presión y caudal.	UN	1	$ 33.560.345	$ 33.560.345

Maria Paula Bueno E.

MARIA PAULA BUENO ESPITIA
INGENIERA CAB

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 205.524.956**
ADMINISTRACIÓN	19%	$ 39.049.741
UTILIDAD	6%	$ 12.331.497
TOTAL A-U		
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 2.342.984
VALOR TOTAL PRESUPUESTO		**$ 259.249.178**