ESTUDIO DE MERCADO

CUADRO COMPARATIVO DE PRECOTIZACIONES EN COMPRAS

Objeto: *Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de la Red Hidráulica Contraincendios y Sistema de Detección de Incendios del Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Sena Regional Guaviare.*

1. RED CONTRAINCENDIOS Y SISTEMA DE ALARMA				COTIZACION (GREEN MACHINE) IVA INCLUIDO	COTIZACION (HENAO INGENIERIA) IVA INCLUIDO	PROMEDIO	VALOR TOTAL
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT.**				
1	Suministro y cambio de línea (Cable anti-flama 2x16 con protección contra inmersión) en cableado de red de circuitos de detección de incendios, sensores de humo, sensores de temperatura, estaciones manuales del Incluye cable y materiales para su reparación.	ML	660	$ 14.850,00	$ 20.533,45	$ 17.691,73	$ 11.676.538,50
2	Inspección y mantenimiento de los sistemas de notificación (sensores de humo, sensores de temperatura, estaciones de activación manual).	UND	146	$ 56.300,00	$ 29.160,95	$ 42.730,48	$ 6.238.649,35
3	Suministro e instalación de Sensores de humo tipo KIR- OSHD de Edwards KIDDE. Incluye: accesorios y materiales para su instalación.	UND	13	$ 385.200,00	$ 431.202,45	$ 408.201,23	$ 5.306.615,93
4	Suministro e instalación de sirena estroboscópica (KIDDE Genesis LED EG4 Series horns and LED strobes). Incluye: accesorios y materiales para su instalación.	UND	3	$ 432.700,00	$ 601.509,30	$ 517.104,65	$ 1.551.313,95
5	Suministro e instalación de activadores manuales EDWARDS SIGA-270 Series, Incluye: accesorios y materiales para su instalación.	UND	3	$ 321.100,00	$ 530.936,35	$ 426.018,18	$ 1.278.054,53
6	Mantenimiento de sirenas estroboscópicas.	UND	28	$ 52.100,00	$ 29.160,95	$ 40.630,48	$ 1.137.653,30
7	Mantenimiento preventivo al panel central del Sistema de alarma contra incendio marca KIDDE vs4.	UND	1	$ 453.250,00	$ 1.017.872,45	$ 735.561,23	$ 735.561,23
8	Mantenimiento preventivo al panel central del Sistema de alarma contra incendio marca FIRE-LITE MS-4.	UND	1	$ 505.000,00	$ 562.000,00	$ 533.500,00	$ 533.500,00
9	Mantenimiento preventivo de bomba principal Modelo AC93 de presión sistema red contra incendio, incluye limpieza de registros, cambio de aceite, Cambio de filtros, Revisión de refrigerante y niveles, revisión de temperatura, pruebas de presión y puesta en marcha de flujo - Pruebas de desempeño y de suministro de agua, incluye medición de caudal qué pasa a través de tuberías y caudales en chorros abiertos.	GLOBAL	1	$ 2.853.250,00	$ 2.984.347,45	$ 2.918.798,73	$ 2.918.798,73
10	Suministro e instalación de batería de 12V, 18AH del Sistema de protección de central incendio marca KIDDE vs4.	UND	2	$ 135.200,00	$ 137.177,25	$ 136.188,63	$ 272.377,25
11	Suministro e instalación de batería de 12V, 7,5AH/20HR del Sistema de protección de central incendio marca FIRE-LITE MS-4.	UND	2	$ 125.000,00	$ 130.000,00	$ 125.000,00	$ 250.000,00
12	Suministro e instalación lámparas de iluminación de emergencia tipo (Lum Emergencia TIPO LEDR1W5).	UND	20	$ 145.100,00	$ 307.139,00	$ 226.119,50	$ 4.522.390,00
13	Mantenimiento preventivo controlador de bombas contra incendio y complemento TORNATECH GPY- 230/100/3/60 (SISTEMA DE PRESION DE RED CONTRAINCENDIO A BASE DE AGUA.)	UND	1	$ 4.532.850,00	$ 1.312.932,95	$ 2.922.891,48	$ 2.922.891,48
14	Suministro de llave spanner 1 ½".	UND	1	$ 25.300,00	$ 35.717,85	$ 30.508,93	$ 30.508,93
15	Suministro de boquilla pitón de 1 ½" en policarbonato para manguera red contraincendios.	UND	1	$ 165.300,00	$ 159.608,75	$ 162.454,38	$ 162.454,38
16	Suministro e instalación de escalera vertical fija con baranda superior para ingreso y linea de vida vertical, certificadas para ingreso a cuarto de máquinas (altura: 3,6 ml espacio confinado). Incluye: accesorios y materiales para su instalación.	UND	1	$ 16.766.300,00	$ 17.002.500,00	$ 16.884.400,00	$ 16.884.400,00
17	Suministro e instalación de módulos de aislamiento KIDDE GSA-1M2 para protección contra cortos circuitos en cableado.	UND	5	$ 365.250,00	$ 466.057,55	$ 415.653,78	$ 2.078.268,88
TOTALES				**$ 27.334.050,00**	**$ 25.757.856,70**	**$ 26.543.453,35**	**$ 58.499.976,44**

San Jose del Guaviare. 04 de julio 2025.

CARLOS ALBERTO HERNANDEZ CORTES
Apoyo profesional infraestructura
Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turistico y Tecnologico del Guaviare