| | Versión: 02 |
|---|---|
| | Código: GOR-F-013 |

| PROCESO |
|---|
| GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO |
| NOMBRE DEL FORMATO |
| PLANTILLA FORMATOS EN EXCEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL |
| CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN |

| Pública [x] | Pública Clasificada [ ] | Pública Reservada |
|---|---|---|

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA**
**REGIONAL BOYACÁ**
**ANEXO 3 ESTUDIO DE MERCADO 2025**
**CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**

**OBJETO: 15_9110_852** CONTRATAR EL MANTENIMIENTO LOCATIVO DE LA SEDE UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SOATÁ RECIBIDA MEDIANTE CONTRATO DE COMODATO AL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL SENA REGIONAL BOYACÁ.

| | | | | | COTIZACIÓN 1 ECOHIGIENE SANEAMIENTO BÁSICO Y AMBIENTAL | | COTIZACIÓN 2 MULTISERVICIOS CE CHI | | PROMEDIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | ELEMENTO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL |
| B | COMPONENTE SERVICIOS Y SUMINISTROS | | | | | | | | | |
| 1 | LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE | | | | | | | | | |
| 1.01 | ANÁLISIS AGUA POTABLE | Limpieza y desinfección de tres (3) tanques elevados en polietileno capacidad 500 L, para la sede Soata. | UND | 1 | $ 660,000.00 | $ 660,000.00 | $ 330,000.00 | $ 330,000.00 | $ 495,000.00 | $ 495,000.00 |
| 1.02 | ANÁLISIS AGUA POTABLE | Mediciones de los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos, mediante laboratorio acreditado por la autoridad que cuente con la capacidad certificadora para dicho fin, garantizando el cumplimiento de lo establecido en la Resolución 2115 de 2007. | UND | 1 | $ 380,000.00 | $ 380,000.00 | $ 480,000.00 | $ 480,000.00 | $ 430,000.00 | $ 430,000.00 |
| 2 | SUMINISTRO Y RECARGA DE EXTINTORES | | | | | | | | | |
| 2.01 | EXTINTOR ABC 20 Lbs | Suministro de extintor ABC de 20 lbs, incluye (válvula, vástago, empaques, sellos, manguera, señalización) colocar la garantía y anillo de verificación correspondiente al color, mes y año. La etiqueta se debe instalar frente al manómetro. | UND | 8 | $ 125,000.00 | $ 1,000,000.00 | $ 120,000.00 | $ 960,000.00 | $ 122,500.00 | $ 980,000.00 |
| 2.02 | EXTINTOR ABC 150 Lbs | Suministro de extintor ABC de 150 lbs, incluye (válvula, vástago, empaques, sellos, manguera, señalización) colocar la garantía y anillo de verificación correspondiente al color, mes y año. La etiqueta se debe instalar frente al manómetro. | UND | 2 | $ 2,350,000.00 | $ 4,700,000.00 | $ 1,900,000.00 | $ 3,800,000.00 | $ 2,125,000.00 | $ 4,250,000.00 |
| 2.03 | EXTINTOR CO2 de 10 Lbs | Suministro de extintor CO2 de 10 lbs, incluye (válvula, vástago, empaques, sellos, manguera, señalización) colocar la garantía y anillo de verificación correspondiente al color, mes y año. La etiqueta se debe instalar frente al manómetro. | UND | 7 | $ 320,000.00 | $ 2,240,000.00 | $ 480,000.00 | $ 3,360,000.00 | $ 400,000.00 | $ 2,800,000.00 |
| 2.04 | EXTINTOR DE AGUA 2½ GALONES | Suministro de extintor agua de de 2½ galones, incluye (válvula, vástago, empaques, sellos, manguera, señalización) colocar la garantía y anillo de verificación correspondiente al color, mes y año. La etiqueta se debe instalar frente al manómetro. | UND | 7 | $ 125,000.00 | $ 875,000.00 | $ 130,000.00 | $ 910,000.00 | $ 127,500.00 | $ 892,500.00 |
| 2.05 | CINTA ANTIDESLIZANTE | Suministro de cinta antideslizante negra fotoluminiscente con franja verde 5 mm | ML | 20 | $ 47,000.00 | $ 940,000.00 | $ 72,000.00 | $ 1,440,000.00 | $ 59,500.00 | $ 1,190,000.00 |
| 2.06 | SOPORTE PARA EXTINTORES | Suministro e instalación de soportes metálicos (incluye pintura roja, chazos y tornillos para anclaje) | UND | 24 | $ 39,000.00 | $ 936,000.00 | $ 22,000.00 | $ 528,000.00 | $ 30,500.00 | $ 732,000.00 |
| 2.07 | SENSORES DETECTORES DE HUMO | Suministro e instalación de detectores de humo y temperatura fotoeléctricos (incluye base para instalación). | UND | 20 | $ 252,000.00 | $ 5,040,000.00 | $ 130,000.00 | $ 2,600,000.00 | $ 191,000.00 | $ 3,820,000.00 |
| 2.08 | LAMPARAS DE EMERGENCIA (LED) | Suministro e instalación lámpara de emergencia LED, dos (2) luces giratorias X 1,6W (3,2W), conexión 120 volt, batería recargable con capacidad para durar 90 min en caso de emergencia. | UND | 15 | $ 245,000.00 | $ 3,675,000.00 | $ 146,000.00 | $ 2,190,000.00 | $ 195,500.00 | $ 2,932,500.00 |
| 2.09 | CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ | Suministro de cinta adhesiva doble faz, para aplicación y fijación de placas y objetos en comunicación visual. Medidas (19 mm x 20 mts). | UND | 10 | $ 9,500.00 | $ 95,000.00 | $ 45,000.00 | $ 450,000.00 | $ 27,250.00 | $ 272,500.00 |
| 2.1 | CINTA AUTOADHESIVA COLOR AMARILLO - NEGRO 5 cm X 33 mts | Cinta de vinilo 3m™ 471 y adhesivo de caucho para demarcación de áreas en la industria en general: cinta de vivlo amarillausada para demarcación de áreas, respaldo en vinilo, adhesivo de caucho, muy confortable. anti-corrosión, flexible, resistente a la abrasión, adaptable, resistente al desgaste, fácil de remover, conserva el color, fácil de aplicar, versátil, resistente a la humedad, visible, color amarillo y negro, señales de seguridad y riesgo. | UND | 330 | $ 19,900.00 | $ 6,567,000.00 | $ 5,500.00 | $ 1,815,000.00 | $ 12,700.00 | $ 4,191,000.00 |
| 3 | FUMIGACIÓN PARA CONTROL DE PLAGAS, INSECTOS, ROEDORES Y MICROORGANISMOS | | | | | | | | | |
| 3.01 | FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS Y ARTRÓPODOS. CUCARACHAS, ARAÑAS, HORMIGAS, PULGAS, ALACRANES, CIEMPIÉS, COCHINILLAS "MARRANITOS", TIJERETAS, MOSCAS, MOSQUITOS, ZANCUDOS, POLILLAS. | Fumigación contra insectos y artrópodos, cucarachas, arañas, hormigas, pulgas, alacranes, ciempiés, cochinillas "marranitos", tijeretas, moscas, mosquitos, zancudos, polillas. | GLB | 2 | $ 870,000.00 | $ 1,740,000.00 | $ 350,000.00 | $ 700,000.00 | $ 610,000.00 | $ 1,220,000.00 |
| 3.02 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CEBOS, BLOQUES Y/O PELLETS EN CEBADERAS PARA LA ELIMINACIÓN DE ROEDORES. | Control y eliminación de roedores mediante el suministro y aplicación de cebos, bloques y/o pellets, de diferente principio activo, con base en raticida de segunda generación, categoría toxicológica 1. | UND | 90 | $ 22,000.00 | $ 1,980,000.00 | $ 11,200.00 | $ 1,008,000.00 | $ 16,600.00 | $ 1,494,000.00 |
| 3.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMPAS/CAJAS CEBADERAS | Suministro e instalación de trampas de impacto en bloques de ambientes de formación, áreas administrativas y comunes, baterías sanitarias y zonas verdes, para complementar el control químico de roedores. | UND | 30 | $ 52,000.00 | $ 1,560,000.00 | $ 67,500.00 | $ 2,025,000.00 | $ 59,750.00 | $ 1,792,500.00 |
| 3.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMPAS DE PEGAMENTO | Suministro e instalación de trampas de pegamento para complementar el control químico de roedores | UND | 30 | $ 18,000.00 | $ 540,000.00 | $ 14,000.00 | $ 420,000.00 | $ 16,000.00 | $ 480,000.00 |
| 3.05 | SEGUIMIENTO Y/O MONITOREO AL MANEJO INTEGRAL DE PLAGAS -MIP | Seguimiento y/o monitoreo al manejo integral de plagas -mip., según lo ameriten las condiciones climáticas y/o de proliferación. Incluye presentación de informe por cada seguimiento | UND | 3 | $ 550,000.00 | $ 1,650,000.00 | $ 450,000.00 | $ 1,350,000.00 | $ 500,000.00 | $ 1,500,000.00 |
| 3.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN | Suministro e instalación lámina en acrílico de señalización de puntos cebaderos con medidas 20x25 y demarcación de cada uno de los puntos cebaderos instalados. | UND | 30 | $ 7,000.00 | $ 210,000.00 | $ 9,200.00 | $ 276,000.00 | $ 8,100.00 | $ 243,000.00 |
| | | | | | SUBTOTAL | $ 34,788,000.00 | | $ 24,642,000.00 | | $ 29,715,000.00 |
| | | | | | | | | | IVA 19% | $ 5,645,850.00 |
| | | | | | | | | | VALOR TOTAL | $ 35,360,850.00 |

** Estudio de mercado proyeccion valor actividades Componente (B Servicios y C suministros)

**PROYECTO:**

Marisel Estupiñan Albarracin
Dinamizadora SST

Paula Daniela Medina Camargo
Dinamizadora Ambiental y Energética

Fabio Nelson Díaz Cifuentes
Apoyo PTAP - PTARnD

**REVISÓ:**

Viviana Maryury Tejedor Gutierrez
Apoyo Contratación