ANALISIS ESTUDIO DE MERCADO

Objeto:
Prestar el servicio de mantenimiento, recarga, suministro extintores y accesorios para el Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila.

			UMBRAL			COTIZACIÓN No.1 HSTORICO CONTRATO CO1.PCCNTR.8134515 2025 + IPC 5,29	COTIZACIÓN No.2 FUMIGACIONES DEL HUILA	COTIZACIÓN No.3 SERVICIOS INTEGRALES FN							PRECIO UNITARIO OFICIAL	
ITEM	**CODIGO ELEMENTO**	**CÓDIGO UNSPSC**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**		**G**	**H**	**I**	**promedio.zi**	**desvest**	**%CV**		**VLR TOTAL**
1	N.A	72101516	Pintura, mantenimiento preventivo y recarga de Extintor Tipo A.B.C. Multiproposito Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 20 Libras (El extintor deben ir señalizado,con fecha de carga, vencimiento y demarcado). Ubicado en: (1) Buseta OJX 791	UN	1	27.976,00	$ 30.000	$ 35.000	27.976	30.000	35.000	30.992	3.616	12%	$ 30.992	$ 30.992
2	N.A	72101516	Pintura, mantenimiento preventivo y recarga de Extintor Tipo A.B.C. Multiproposito Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 10 Libras (El extintor deben ir señalizado, con fecha de carga y vencimiento, demarcado). Ubicado en: (1) Ambiente 15 y 16 PIARA (2) Aula movil IHQ 960 (2) Aula móvil Tecnoacademia OBH 984 (3) Back Up Almacen (1) Aula Movil Café HFX 458 (2) Buseta ODU370 (1) Gabinete Restarante	UN	12	31.016	$ 35.000	$ 30.000	31.016	35.000	30.000	32.005	2.643	8%	$ 32.005	$ 384.060
3	N.A	**72101516**	Pintura, mantenimiento preventivo de Extintor Tipo CO_2 con capacidad de 10 Libras (Los extintores deben ir señalizados, con fecha de carga para los 5 años de vencimiento y demarcados, anclado, colgado o en soporte de piso cuando no se puedan colgar). Ubicados en: (4) Tecno parque, (2) Pasillo Laboratorio de Ciencias Basicas, (2) Laboratorio de Fisicoquimica, (1) Laboratorio de Microbiologia, (1) Laboratorio de Biotecnologia (1) Oficina TIC, (2) Biblioteca, (1) Estación de café, (1) Oficina Bienestar al Aprendiz, (1) Sala de instructores, (1) Agroindustria Taller Cafè, (1) Agroindustria lacteos, (1) Agroindustria chocolateria, (1) Ambiente Cervería	UN	45	$ 70.881	$ 78.000	$ 75.000	70.881	78.000	75.000	74.627	3.574	5%	$ 74.627	$ 3.358.215
4	N.A	72101516	Mantenimiento preventivo y recarga de Extintor Tipo K con capacidad de 2,5 Galones (Los extintores deben ir señalizados, con fecha de carga por los 5 años de vencimiento y demarcados, anclados y colgado). Ubicado en: (1) Restaurante nuevo	UN	1	$ 62.146	$ 68.000	$ 65.000	62.146	68.000	65.000	65.049	2.927	4%	$ 65.049	$ 65.049
5	N.A	72101516	Pintura, mantenimiento preventivo y recarga de Extintor Tipo B.C. Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 10 Libras (Los extintores deben ir señalizados, con fecha de carga, vencimiento, demarcados, anclado, colgado o en soporte de piso cuando no se puedan colgar). Ubicado en: (1) Deposito Laboratorio Ciencias Básicas (1) Area aceites usados	UN	2	$ 63.722	$ 60.000	$ 58.000	63.722	60.000	58.000	60.574	2.904	5%	$ 60.574	$ 121.148
6	N.A	72101516	Pintura, mantenimiento preventivo y recarga de Extintor Tipo Agua Presión con capacidad de 2.5 Galones (Los extintores deben ir señalizados, con fecha de carga y vencimiento, demarcados, anclado, colgado).	UN	4	$ 19.689	$ 23.000	$ 20.000	19.689	23.000	20.000	20.896	1.828	9%	$ 20.896	$ 83.584
7	N.A	72101516	Pintura, mantenimiento preventivo y recarga de Extintor Tipo Agua Presión con capacidad de 14 Galones (El extintor deben ir señalizado,con fecha de carga y vencimiento, demarcado). Ubicado en: (1) Centro de acopio residuos	UN	1	$ 101.310	$ 120.000	$ 98.000	101.310	120.000	98.000	106.437	11.862	11%	$ 106.437	$ 106.437
8	N.A	72101516	Pintura, mantenimiento preventivo y recarga de Extintor Tipo B.C. Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 150 Libras (Los extintores deben ir señalizados, con fecha de carga, vencimiento, demarcados, anclado, colgado o en soporte de piso cuando no se puedan colgar).	UN	3	$ 101.310	$ 110.000	$ 120.000	101.310	110.000	120.000	110.437	9.353	8%	$ 110.437	$ 331.311

9	N.A	46191500	Compra e instalacion de Extintor Tipo A.B.C. Multiproposito Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 30 Libras (El extintor debe venir señalizado, con fecha de carga, vencimiento y demarcado con tipo de agente, anclado a pared y colgado).	UN	1	$ -	$ 180.000	$ 210.000	NO	180.000	210.000	195.000	21.213	11%	$ 195.000	$ 195.000
10	N.A	46191500	Compra e instalaciòn de Extintor Tipo A.B.C. Multiproposito Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 20 Libras (El extintor debe venir señalizado, con fecha de carga, vencimiento y demarcado con tipo de agente, anclado a pared y colgado).	UN	10	$ -	$ 100.000	$ 130.000	NO	100.000	130.000	115.000	21.213	18%	$ 115.000	$ 1.150.000
11	N.A	46191500	Compra e instalaciòn de Extintor Tipo A.B.C. Multiproposito Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 10 Libras (El extintor debe venir señalizado, con fecha de carga, vencimiento y demarcado con tipo de agente, anclado a pared y colgado).	UN	19	$ -	$ 75.000	$ 85.000	NO	75.000	85.000	80.000	7.071	9%	$ 80.000	$ 1.520.000
12	N.A	46191500	Compra e instalaciòn de Extintor Tipo Agua Presión con capacidad de 2.5 Galones (El extintor deben venir señalizado, con fecha de carga y vencimiento, demarcado, anclado a pared y colgado).	UN	4	$ -	$ 130.000	$ 120.000	NO	130.000	120.000	125.000	7.071	6%	$ 125.000	$ 500.000
13	N.A	46191500	Compra e instalaciòn de Extintor Tipo B.C. Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 10 Libras (El extintor deben venir señalizado, con fecha de carga y vencimiento, demarcado, anclado a pared y colgado).	UN	9	$ -	$ 75.000	$ 85.000	NO	75.000	85.000	80.000	7.071	9%	$ 80.000	$ 720.000
14	N.A	46191500	Compra de Extintor Satelital Tipo B.C. Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 150 Libras (El extintor deben venir señalizado, con fecha de carga y vencimiento, demarcado).	UN	1	$ -	$ 2.200.000	$ 2.100.000	NO	2.200.000	2.100.000	2.150.000	70.711	3%	$ 2.150.000	$ 2.150.000
15	N.A	46191500	Compra e instalaciòn de Extintor Tipo CO2, con capacidad de 10 Libras (El extintor deben venir señalizado, con fecha de carga y vencimiento, demarcado).	UN	6	$ -	$ 280.000	$ 260.000	NO	280.000	260.000	270.000	14.142	5%	$ 270.000	$ 1.620.000
16	N.A	46191500	Compra e instalaciòn de Extintor Tipo K con capacidad de 2,5 Galones (El extintor deben venir señalizado, con fecha de carga y vencimiento, demarcado, anclado a pared y colgado).	UN	3	$ -	$ 360.000	$ 340.000	NO	360.000	340.000	350.000	14.142	4%	$ 350.000	$ 1.050.000
17	N.A	46191499	Recarga de Extintor Tipo A.B.C. Multiproposito Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 10 Libras	UN	5	$ -	$ 95.000	$ 88.000	NO	95.000	88.000	91.500	4.950	5%	$ 91.500	$ 457.500
18	N.A	46191500	Recarga de Extintor Tipo A.B.C. Multiproposito Polvo Quimico seco certificado con una pureza minima del 75% con capacidad de 20 Libras	UN	5	$ -	$ 130.000	$ 120.000	NO	130.000	120.000	125.000	7.071	6%	$ 125.000	$ 625.000
19	N.A	46191500	Recarga de Extintor Tipo CO2 con capacidad de 10 Libras.	UN	5	$ -	$ 280.000	$ 260.000	NO	280.000	260.000	270.000	14.142	5%	$ 270.000	$ 1.350.000
20	N.A	42171902	Gabinete para equipos DEA. (desfibrilador externo automático), con puerta de diseño panorámico que permite amplia visibilidad y fácil acceso en caso de emergencia. Caracteristicas: Resistente a la corrosión. Cuerpo en polipropileno con respaldo reforzado en acero, Puerta traslúcida en acrílico, Señales indicativas, Fácil instalación, Alarma Básica: Activación on/off. Alarma con sonido y luz. 110 dB/30cm. Alimentada con baterías alcalinas 12V (23A /A23). Dimensiones Exterior: Alto con alarma: 45 cm, Alto sin alarma: 41 cm, Ancho: 29 cm, Fondo: 22,5cm. Dimensiones Interior: Alto: 33 cm, Ancho: 23,5 cm, Fondo: 15,5 cm	UN	1	$ -	$ 280.000	$ 300.000	280.000	NO	300.000	290.000	14.142	5%	$ 290.000	$ 290.000

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 16.108.296**

Presupuesto	**$**	**16.168.232**
	$	**(59.936)**