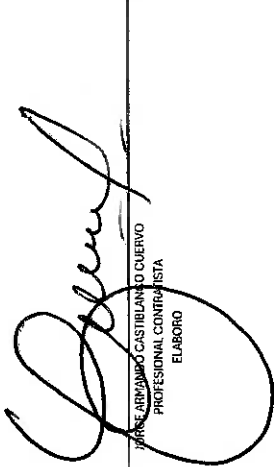
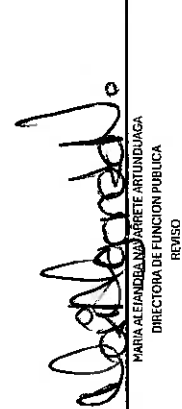
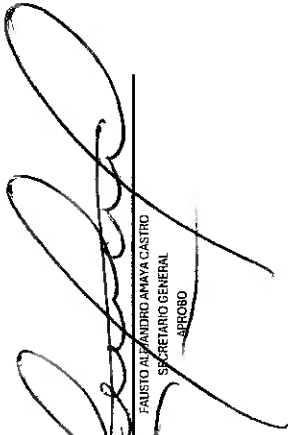


ESTUDIO DE MERCADO - CUADRO COMPARATIVO SERVICIOS DE RECARGA, MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS PERTINENTES A LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA – NIVEL CENTRAL															
No ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SERVICIOS/COMISIONES EMPRESARIALES ADIADAS				AIRME CONSULTING SAS				CUADRO COMPARATIVO		
					VALOR UNITARIO	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Aviso o notificación del Estintor	El aviso que se ubica como parte del Estintor. El aviso debe contener la información necesaria para el uso del Estintor, como lo es la norma, la señalización debe ser de fondo blanco letras rojas en mayúsculas con la palabra EXTINTOR, tipo de extintor, tipo de fuego en el que se puede utilizar, instrucciones de manejo y una flecha hacia abajo indicando el estíbelo.	UNIDAD	60	\$ 11.000,00	19%	\$ 209,00	\$ 780.400,00	\$ 1.300,00	19%	\$ 247,00	\$ 92.820,00	\$ 1.200,00	19%	\$ 85.680,00
2	Soporte de polvo (uso pediatra) para Estintor 10lb	El soporte de polvo (uso pediatra) para Estintor 10lb debe ser de 10 lb. El soporte debe estar pintado con pintura electrolítica blanca, la terminaciones deben ser en caucho. Debe tener el soporte para pegar el aviso del Estintor	UNIDAD	80	\$ 15.800,00	19%	\$ 3.027,00	\$ 1.504.160,00	\$ 18.600,00	19%	\$ 3.534,00	\$ 1.770.720,00	\$ 17.200,00	19%	\$ 1.637.440,00
3	Soporte de polvo (uso pediatra) para Estintor 20lb	El soporte de polvo (uso pediatra) para Estintor 20lb debe ser de 20 lb. El soporte debe estar pintado con pintura electrolítica blanca, la terminaciones deben ser en caucho. Debe tener el soporte para pegar el aviso del Estintor	UNIDAD	20	\$ 18.400,00	19%	\$ 3.494,00	\$ 407.920,00	\$ 21.600,00	19%	\$ 4.104,00	\$ 514.080,00	\$ 20.000,00	19%	\$ 476.000,00
4	Recarga de Estintor polvo químico seco clase ABC para Estintor 10lb	Es el proceso de recarga o extinción totalmente el Agente Estintor y el Agente Espalante del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Estintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Estintor	UNIDAD	30	\$ 13.500,00	19%	\$ 2.945,00	\$ 922.250,00	\$ 18.300,00	19%	\$ 3.477,00	\$ 1.088.850,00	\$ 14.900,00	19%	\$ 1.005.550,00
5	Recarga de Estintor polvo químico seco clase ABC para Estintor 20lb	Es el proceso de recarga o extinción totalmente el Agente Estintor y el Agente Espalante del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Estintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Estintor	UNIDAD	84	\$ 20.500,00	19%	\$ 3.895,00	\$ 2.049.180,00	\$ 24.100,00	19%	\$ 4.579,00	\$ 2.409.036,00	\$ 23.300,00	19%	\$ 2.229.108,00
6	Recarga de Estintor polvo químico seco clase ABC para Estintor 10lb	Es el proceso de recarga o extinción totalmente el Agente Estintor y el Agente Espalante del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Estintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Estintor	UNIDAD	77	\$ 28.700,00	19%	\$ 5.435,00	\$ 2.659.781,00	\$ 33.700,00	19%	\$ 6.403,00	\$ 3.087.931,00	\$ 31.200,00	19%	\$ 2.783.856,00
7	Recarga de Estintor polvo químico seco clase ABC para Estintor 20lb	Es el proceso de recarga o extinción totalmente el Agente Estintor y el Agente Espalante del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Estintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Estintor	UNIDAD	11	\$ 148.300,00	19%	\$ 28.177,00	\$ 1.841.247,00	\$ 174.100,00	19%	\$ 33.079,00	\$ 2.203.926,00	\$ 161.200,00	19%	\$ 2.110.126,00
8	Recarga de Estintor de CO2 3 lb	Es el proceso de recarga o extinción totalmente el Agente Estintor y el Agente Espalante del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Estintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Estintor	UNIDAD	19	\$ 18.400,00	19%	\$ 3.496,00	\$ 416.024,00	\$ 21.600,00	19%	\$ 4.104,00	\$ 488.276,00	\$ 20.000,00	19%	\$ 452.280,00
9	Recarga de Estintor de CO2 5 lb	Es el proceso de recarga o extinción totalmente el Agente Estintor y el Agente Espalante del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Estintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Estintor	UNIDAD	1	\$ 56.300,00	19%	\$ 10.697,00	\$ 66.997,00	\$ 66.100,00	19%	\$ 12.559,00	\$ 78.659,00	\$ 61.200,00	19%	\$ 72.828,00
10	Recarga de Estintor de CO2 10 lb	Es el proceso de recarga o extinción totalmente el Agente Estintor y el Agente Espalante del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Estintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Estintor	UNIDAD	13	\$ 66.500,00	19%	\$ 12.635,00	\$ 1.028.735,00	\$ 78.100,00	19%	\$ 14.839,00	\$ 1.208.207,00	\$ 72.300,00	19%	\$ 1.118.481,00
11	Recarga de Estintor de CO2 15 lb	Es el proceso de recarga o extinción totalmente el Agente Estintor y el Agente Espalante del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Estintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Estintor	UNIDAD	3	\$ 102.300,00	19%	\$ 19.437,00	\$ 608.685,00	\$ 120.100,00	19%	\$ 22.819,00	\$ 714.955,00	\$ 111.200,00	19%	\$ 661.640,00
12	Mantenimiento anual para un estintor de CO2 incluye una revisión exhaustiva por un técnico autorizado, verificando el peso, estado de la manguera, boquilla y válvulas	El mantenimiento anual para un estintor de CO2 incluye una revisión exhaustiva por un técnico autorizado, verificando el peso, estado de la manguera, boquilla y válvulas	UNIDAD	19	\$ 86.400,00	19%	\$ 16.416,00	\$ 1.943.504,00	\$ 101.400,00	19%	\$ 19.264,00	\$ 2.287.176,00	\$ 94.000,00	19%	\$ 2.125.340,00
13	Recarga de Estintor tipo K	Es el proceso de recarga o extinción totalmente el Agente Estintor y el Agente Espalante del recipiente (para ciertos tipos de extintores) para sustituirlos por agentes iguales en las proporciones y condiciones adecuadas e indicadas por el ensamblador o fabricante del Estintor, así como el proceso de reparación o cambio de repuestos que necesite el Estintor	UNIDAD	1	\$ 153.300,00	19%	\$ 29.307,00	\$ 184.807,00	\$ 182.500,00	19%	\$ 34.675,00	\$ 217.175,00	\$ 168.900,00	19%	\$ 200.991,00

14	Aplicación de Pintura Exterior porfilada	En la reposición de la pintura original del exterior cuando ya se encuentra deteriorado. Pintura electrolítica, con tratamiento anticorrosivo para exteriores porfilada. El color de la pintura es el color que tiene el exterior original.	UNIDAD	25	\$ 19 700.00	19%	\$ 3 742.00	\$ 23 442.00	\$ 586 275.00	\$ 23 300.00	19%	\$ 4 427.00	\$ 277 227.00	\$ 653 175.00	\$ 21 500.00	19%	\$ 4 085.00	\$ 25 585.00	\$ 659 625.00
15	Aplicación de Pintura Exterior no porfilada	En la reposición de la pintura original del exterior cuando ya se encuentra deteriorado. Pintura electrolítica, con tratamiento anticorrosivo para exteriores no porfilada. El color de la pintura es el color que tiene el exterior original.	UNIDAD	2	\$ 170 900.00	19%	\$ 32 471.00	\$ 203 371.00	\$ 406 742.00	\$ 200 700.00	19%	\$ 38 133.00	\$ 238 833.00	\$ 477 666.00	\$ 185 800.00	19%	\$ 35 302.00	\$ 221 102.00	\$ 442 204.00
16	Remedios Electrolíticos de C-02 de 10 ltrs	Existen dispositivos para proteger zonas comerciales e industriales con riesgo de fuego tipo B y C. Se recomienda su uso en interiores, aquellos lugares donde el viento no afecte la emisión del gas extinguidor. El exterior porfilado con una película de pintura electrolítica. En interiores con pintura electrolítica. Un sistema de extinción de incendios con pintura electrolítica. Debe tenerse en cuenta el margen de salida en forma de cámara fabricada en material electrolítico con pintura electrolítica. 10 ltrs. El Exterior debe tener la fecha en la que se realizó la prueba electrolítica y debe estar marcado en el golpeo con la serie, al mes y al día de fabricación.	UNIDAD	61	\$ 236 600.00	19%	\$ 44 954.00	\$ 281 554.00	\$ 1 174 794.00	\$ 277 800.00	19%	\$ 52 782.00	\$ 300 582.00	\$ 20 165 502.00	\$ 257 200.00	19%	\$ 48 868.00	\$ 306 068.00	\$ 18 670 148.00
17	Puerto Hidráulico Exterior	Envase de presión hidráulico: pamblo, además, verificar el adecuado dimensionamiento de diámetro y detectar posibles fallas en el proceso de fabricación del recipiente sometido a presión. Finalmente, se debe garantizar la seguridad durante la operación normal y todo lo visto en el dimensionamiento.	UNIDAD	25	\$ 65 700.00	19%	\$ 12 483.00	\$ 78 183.00	\$ 1 954 575.00	\$ 77 300.00	19%	\$ 14 687.00	\$ 91 987.00	\$ 2 299 675.00	\$ 71 500.00	19%	\$ 13 586.00	\$ 85 085.00	\$ 2 127 125.00
		SUBTOTAL							\$ 3 019 600.00					\$ 3 019 600.00					\$ 3 019 600.00
		IVA							\$ 589 574.00					\$ 589 574.00					\$ 589 574.00
		VALOR TOTAL							\$ 3 599 174.00					\$ 3 609 174.00					\$ 3 609 174.00


JAIRO ARMANDO CASTIBLANCO CUERVO
PROFESIONAL CONTRATISTA
ELABORO


MARIA ALEJANDRA MARRE ARTEAGA
DIRECTORA DE FUNCION PUBLICA
REVISO


FAUSTO ALEJANDRO AMAYA CASTRO
SECRETARIO GENERAL
APROBO