

ANEXO TABLAS DE PRESUPUESTO EXP 8611-CB-2024**Tabla No 1. Empresas consultadas**

PROVEEDOR	PRESENTÓ COTIZACIÓN
ABACOLDEXT SAS	
ASPERCOL	
CAMELL EXTINTORES LTDA	
COMTOTAL	
CREATIVE TOOL'S SAS	
CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	
DIPRO	
EXTINTORES EL FARO	
EQUIMESEG LTDA	
EQUIPOS CASA BLANCA SAS	
EXTINCOORP	
FECOL - FUMIGACIONES Y EXTINTORES DE COLOMBIA	
FUMIEXTINTORES DE COLOMBIA	
HISESA S.A.S	
IMPLESEG	
INCOLDEXT	
INCOLFADEX	
INDUEXT	
JULMOR REPRESENTACIONES & CIA LTDA	
MANPOWER CIS	
PREVINCOL S.A.S.	
PROCOLDESEG S.A.S	
EXTINTORES ABC COLOMBIA SAS	
EXTINTORES AMERICA	

EXTINTORES AMERICA INDUCOL	SI
EXTINTORES ANDINOS	
EXTINTORES PROTECCION Y SEÑALIZACIONES DE COLOMBIA SAS	
EXTINTORES Y SEGURIDAD SUPER LTDA	
PROCOLDEXT	
PRODESEIN	
ROBOTICA Y DOMOTICA SAS	
RODOLFO BARBOSA BARBOSA-CUERPO OFICIAL DE PREVENCIÓN DE EMERGENCIAS	
SI SEGURIDAD INDUSTRIAL	
TUEXTINTOR	SI
EXTINTORES FIRE SAS	
PROCOL DE SEGURIDAD DE COLOMBIA	
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD SAS	

Tabla No. 2. Empresas que presentaron cotización

PROVEEDOR	PRESENTÓ COTIZACIÓN
EXTINTORES AMERICA INDUCOL	SI
TUEXTINTOR	SI

Tabla No. 3. Precios Unitarios

ITEM	DESCRIPCION Ver Ficha Técnica (12meses)	CANTIDAD	E1	E2	PRECIOS PROCESO SDH-SMINC- 0027-2023 ACTUALIZADOS 2024	PRECIO UNITARIO (iva incluido)
1	Extintor Solkaflam 3700 gramos	55	107.100	24.205	7.087	15.645
2	Extintor multipropósito 10 libras	41	20.230	24.633	7.442	13.369
3	Extintor multipropósito 20 libras	4	23.800	34.808	7.087	14.161
4	Extintor BC Polvo Químico 10 libras	14	20.230	24.633	80.833	29.297
5	Extintor BC Polvo Químico 20 libras	5	23.800	34.808	8.505	15.930
6	Extintor Dióxido de carbono (CO2) 20 libras	2	113.050	89.726	8.033	20.765
7	Extintor agua (H2O) 2.5 galones	12	21.420	34.153	7.087	13.821
8	Extintor multipropósito (Vehículos) 5 libras	19	19.040	23.205	0	20.917
9	Extintor Tipo K (acetato de potasio) 1.5 galones	4	115.430	38.259	29.531	43.691
10	Extintor satélite 150 Lbs Tipo ABC 5 libras	1	130.900	227.290	64.969	109.365
	TOTAL, EXTINTORES OBJETO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECARGA					
11	ENTRADA	6	29.750	116.620	0	47.407
12	SALIDA	6	29.750	116.620	0	47.407
13	Señal de "Prohibido apoyarse sobre las barandas RIESGO DE CAIDA"	12	29.750	406.980	0	55.447
14	EMPUJAR PARA SALIR- Salida de emergencia	9	29.750	116.620	0	47.407
15	Señal de precaución, Riesgo de Caída	6	29.750	33.915	0	31.696
16	Reglamentaria PROHIBIDO FUMAR	6	29.750	33.915	0	31.696
17	Señal Protocolo de Lavado de Manos	10	29.750	14.280	0	19.297
18	PRODUCTOS QUIMICOS NO INGRESAR PERSONAL NO AUTORIZADO	6	29.750	33.915	0	31.696
19	ALMACENAMIENTO ACEITES USADOS	4	29.750	15.470	0	20.355

20	EQUIPO CON ACEITE	6	29.750	15.470	0	20.355
21	Almacenamiento de químicos	5	29.750	20.230	0	24.083
22	Señalización Envase de aseo	1	29.750	15.470	0	20.355
23	Señalización Luminarias	1	29.750	15.470	0	20.355
24	Señalización Tonner	1	29.750	15.470	0	20.355
25	Señalización Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	1	29.750	15.470	0	20.355
26	Señalización medicamentos vencidos	1	29.750	17.900	0	22.352
27	Señalización de aseo	1	29.750	17.900	0	22.352
28	Señalización Envase de pintura	1	29.750	17.900	0	22.352
29	Señalización Balastos	1	29.750	17.900	0	22.352
30	Desfibrilador externo automático	1	29.750	22.015	0	25.305
31	REGLAMENTARIA: PROHIBIDO GIRAR A LA DERECHA_	1	245.000	446.250	0	316.329
32	Caja acrílica de pared para almacenar Desfibrilador Externo Automático – DEA	1	29.750	146.370	0	49.449
33	MAPA DE EVACUACIÓN	31	321.000	426.020	0	366.128
34	Reubicación de señales de pared	8	29.750	9.520	0	14.424
	TOTAL, SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD					
35	Empaque juego viton ext. Por de 30mm.	1	595	4.041	3.511	1.356
36	Manómetro Ind. Presión 125 PSI.	1	7.140	6.839	11.543	8.045
37	Manómetro ind. Presión 150 PSI.	1	7.140	6.839	11.543	8.045
38	Manómetro ind. Presión 195 PSI.	1	9.520	6.839	11.543	8.879
39	Manómetro ind. Presión 240 PSI.	1	9.520	6.839	11.543	8.879
40	Manómetro ind Extintor Tipo K (acetato de potasio)	1	7.140	6.839	11.543	8.045

41	Manómetro ind. Extintor Solkaflam 3700grms	1	7.140	6.839	6.839	6.936
42	Boquilla de expulsión extintor multipropósito de 5 libras.	1	3.570	14.200	11.543	6.862
43	Boquilla de expulsión extintor multipropósito de 10 libras.	1	3.570	14.200	11.543	6.862
44	Boquilla de expulsión extintor multipropósito de 20 libras.	1	3.570	14.200	11.543	6.862
45	Boquilla de expulsión extintor solkaflam de 3.700 gramos.	1	3.570	3.570	11.543	4.638
46	Boquilla de expulsión extintor agua (H2O) de 2.5 galones	1	3.570	3.570	11.543	4.638
47	Boquilla de expulsión extintor dióxido de carbono (CO2) de 20 libras.	1	83.300	14.200	11.543	17.745
48	Boquilla de expulsión extintor polvo químico (BC) de 10 libras.	1	3.570	14.200	11.543	6.862
49	Boquilla Extintor Solkaflam 3700grms	1	3.570	3.570	11.543	4.638
50	Boquilla Extintor Tipo K (acetato de potasio)	1	3.570	3.570	11.543	4.638
51	Aviso señalización extintor en acrílico (tamaño 20 x 30 cms)..	1	7.140	3.934	6.902	5.564
52	Soporte pared extintor de 10, 20 libras y de 2.5 Galones.	1	3.570	5.808	6.902	5.024
53	Soporte piso extintor de 10, 20 libras y de 2.5 Galones.	1	3.570	26.949	77.707	9.088
54	Números en plotter adhesivos dobles (tamaño 2x3 cms).	1	3.570	3.570	3.570	3.570
55	Manguera de expulsión extintor multipropósito 5 libras.	1	9.520	9.864	19.873	11.685
56	Manguera de expulsión extintor multipropósito 10 libras.	1	9.520	9.864	19.873	11.685
57	Manguera de expulsión extintor multipropósito 20 libras.	1	9.520	9.864	19.873	11.685
58	Manguera de expulsión extintor agua (H2O) de 2.5 galones	1	9.520	10.467	19.873	11.957
59	Manguera de expulsión extintor dióxido de carbono (CO2) de 20 libras	1	83.300	69.065	19.873	39.061
60	Manguera de expulsión extintor polvo químico (BC) de 10 libras.	1	9.520	5.184	19.873	8.614
61	Manguera de expulsión extintor Extintor Tipo K (acetato de potasio)	1	9.520	12.873	19.873	12.873
62	Tubo sifón plástico válvula 3mm.	1	4.750	4.706	6.902	5.283
63	Cilindros multipropósito de 5 libras.	1	23.800	20.612	38.596	25.764
64	Cilindros Solkaflam de 3700 grms	1	41.650	29.611	38.596	35.846

65	Cilindros multipropósito de 10 libras.	1	41.650	29.611	38.596	35.846
66	Cilindros multipropósito de 20 libras.	1	41.650	35.649	38.596	38.476
67	Cilindros de agua (H2O) de 2.5 galones.	1	41.650	34.191	38.596	37.895
68	Cilindro dióxido de carbono (CO2) de 10 libras.	1	29.611	29.611	38.596	32.102
69	Cilindro dióxido de carbono (CO2) de 20 libras.	1	35.649	93.324	1.172.150	75.720
70	Cilindro polvo químico (BC) de 10 libras	1	41.650	29.611	38.596	35.846
71	Cilindro Extintor Solkaflam 3700grms	1	41.650	29.611	38.596	35.846
72	Cilindro Extintor Tipo K (acetato de potasio)	1	269.000	255.000	38.596	89.423
73	Válvula extintora portátil 30mm.	1	23.800	12.188	38.596	20.003
74	Vástagos.	1	17.850	1.576	14.705	3.955
75	Sujetador de manguera.	1	10.710	1.605	12.852	3.777
76	Pintura homeable extintor portátil de 5, 10, 20 libras y 3700 gramos (Incluye calcomanía de identificación del tipo de extintor)	1	25.000	189.031	384.727	62.644
TOTAL, PRESUPUESTO SUMINISTRO REPUESTOS						

Tabla No. 4. Precios Finales por ítem

ITEM	DESCRIPCION Ver Ficha Técnica (12meses)	CANTIDAD	PRECIO ESTIMADO (incluido IVA)
1	Extintor Solkaflam 3700 gramos	55	\$ 860.475
2	Extintor multipropósito 10 libras	41	\$ 548.129
3	Extintor multipropósito 20 libras	4	\$ 56.644
4	Extintor BC Polvo Químico 10 libras	14	\$ 410.158
5	Extintor BC Polvo Químico 20 libras	5	\$ 79.650
6	Extintor Dióxido de carbono (CO2) 20 libras	2	\$ 41.530
7	Extintor agua (H2O) 2.5 galones	12	\$ 165.852
8	Extintor multipropósito (Vehículos) 5 libras	19	\$ 397.423
9	Extintor Tipo K (acetato de potacio) 1.5 galones	4	\$ 174.764
10	Extintor satélite 150 Lbs Tipo ABC 5 libras	1	\$ 109.365
TOTAL, EXTINTORES OBJETO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y RECARGA			\$ 2.843.990

	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD		
11	ENTRADA	6	\$ 284.442
12	SALIDA	6	\$ 284.442
13	Señal de "Prohibido apoyarse sobre las barandas RIESGO DE CAIDA"	12	\$ 665.364
414	EMPUJAR PARA SALIR- Salida de emergencia	9	\$ 426.663
15	Señal de precaución, Riesgo de Caída	6	\$ 190.176
16	Reglamentaria PROHIBIDO FUMAR	6	\$ 190.176
17	Señal Protocolo de Lavado de Manos	10	\$ 192.970
18	PRODUCTOS QUIMICOS NO INGRESAR PERSONAL NO AUTORIZADO	6	\$ 190.176
19	ALMACENAMIENTO ACEITES USADOS	4	\$ 81.420
20	EQUIPO CON ACEITE	6	\$ 122.130
21	Almacenamiento de químicos	5	\$ 120.415
22	Señalización Envase de aseo	1	\$ 20.355
23	Señalización Luminarias	1	\$ 20.355
24	Señalización Tonner	1	\$ 20.355
25	Señalización Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos	1	\$ 20.355
26	Señalización medicamentos vencidos	1	\$ 22.352
27	Señalización de aseo	1	\$ 22.352
28	Señalización Envase de pintura	1	\$ 22.352
29	Señalización Balastros	1	\$ 22.352
30	Desfibrilador externo automático	1	\$ 25.305

31	REGLAMENTARIA: PEOHIBIDO GIRAR A LA DERECHA_	1	\$ 316.329
32	Caja acrílica de pared para almacenar Desfibrilador Externo Automático – DEA	1	\$ 49.449
33	MAPA DE EVACUACIÓN	31	\$ 11.349.968
34	Reubicación de señales de pared	8	\$ 115.392
	TOTAL, SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD		\$ 14.775.645
	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIOS REQUERIDOS PARA EXTINTORES		
35	Empaque juego viton ext. Por de 30mm.	1	\$ 1.356
36	Manómetro Ind. Presión 125 PSI.	1	\$ 8.045
37	Manómetro ind. Presión 150 PSI.	1	\$ 8.045
38	Manómetro ind. Presión 195 PSI.	1	\$ 8.879
39	Manómetro ind. Presión 240 PSI.	1	\$ 8.879
40	Manómetro ind Extintor Tipo K (acetato de potasio)	1	\$ 8.045
41	Manómetro ind. Extintor Solkaflam 3700grms	1	\$ 6.936
42	Boquilla de expulsión extintor multipropósito de 5 libras.	1	\$ 6.862
43	Boquilla de expulsión extintor multipropósito de 10 libras.	1	\$ 6.862
44	Boquilla de expulsión extintor multipropósito de 20 libras.	1	\$ 6.862
45	Boquilla de expulsión extintor solkaflam de 3.700 gramos.	1	\$ 4.638
46	Boquilla de expulsión extintor agua (H2O) de 2.5 galones	1	\$ 4.638
47	Boquilla de expulsión extintor dióxido de carbono (CO2) de 20 libras.	1	\$ 17.745
48	Boquilla de expulsión extintor polvo químico (BC) de 10 libras.	1	\$ 6.862
49	Boquilla Extintor Solkaflam 3700grms	1	\$ 4.638
50	Boquilla Extintor Tipo K (acetato de potasio)	1	\$ 4.638
51	Aviso señalización extintor en acrílico (tamaño 20 x 30 cms)..	1	\$ 5.564
52	Soporte pared extintor de 10, 20 libras y de 2.5 Galones.	1	\$ 5.024

53	Soporte piso extintor de 10, 20 libras y de 2.5 Galones.	1	\$ 9.088
54	Números en plotter adhesivos dobles (tamaño 2x3 cms).	1	\$ 3.570
55	Manguera de expulsión extintor multipropósito 5 libras.	1	\$ 11.685
56	Manguera de expulsión extintor multipropósito 10 libras.	1	\$ 11.685
57	Manguera de expulsión extintor multipropósito 20 libras.	1	\$ 11.685
58	Manguera de expulsión extintor agua (H2O) de 2.5 galones	1	\$ 11.957
59	Manguera de expulsión extintor dióxido de carbono (CO2) de 20 libras	1	\$ 39.061
60	Manguera de expulsión extintor polvo químico (BC) de 10 libras.	1	\$ 8.614
61	Manguera de expulsión extintor Extintor Tipo K (acetato de potasio)	1	\$ 12.873
62	Tubo sifón plástico válvula 3mm.	1	\$ 5.283
63	Cilindros multipropósito de 5 libras.	1	\$ 25.764
64	Cilindros Solkaflam de 3700 grms	1	\$ 35.846
65	Cilindros multipropósito de 10 libras.	1	\$ 35.846
66	Cilindros multipropósito de 20 libras.	1	\$ 38.476
67	Cilindros de agua (H2O) de 2.5 galones.	1	\$ 37.895
68	Cilindro dióxido de carbono (CO2) de 10 libras.	1	\$ 32.102
69	Cilindro dióxido de carbono (CO2) de 20 libras.	1	\$ 75.720
70	Cilindro polvo químico (BC) de 10 libras	1	\$ 35.846
71	Cilindro Extintor Solkaflam 3700grms	1	\$ 35.846
72	Cilindro Extintor Tipo K (acetato de potasio)	1	\$ 89.423
73	Válvula extintora portátil 30mm.	1	\$ 20.003
74	Vástagos.	1	\$ 3.955
75	Sujetador de manguera.	1	\$ 3.777
76	Pintura horneable extintor portátil de 5, 10, 20 libras y 3700 gramos (Incluye calcomanía de identificación del tipo de extintor)	1	\$ 62.644
	TOTAL, PRESUPUESTO SUMINISTRO REPUESTOS		\$ 783.162
	TOTAL, PRESUPUESTO		\$ 18.402.798

Tabla No 5. Productos Entregables

Productos entregables/ resultados esperados

Descripción	Volumen
Servicios de revisión, mantenimiento y recarga de extintores contra incendio	100% de los solicitados
Suministro extintores nuevos de CO2 y elementos requeridos para su instalación	100% de los solicitados
Planilla o Remisión instalación, señalización y demarcación de extintores	100% de los solicitados
Remplazo temporal mínimo 80% los extintores que retira para recarga y/o mantenimiento	100% de los solicitados
Ficha técnica y hoja de seguridad de los productos usados en las recargas	100% de los solicitados
Capacitación y/o entrenamiento manejo y control del fuego	1
Inventario detallado de extintores	1
Informe Técnico Final con diagnóstico, recomendaciones técnicas y evidencias	1

Tabla 6. Rubro Presupuestal

Descripción	Rubro Presupuestal	Valor
Servicios de diseño gráfico	O21202020080383913	\$ 4.713.000
Servicio de mantenimiento y reparación de otros pr	O2120202008078711099	\$ 5.035.000
Equipos extintores de incendios	O2120201004034392303	\$9.500.000