Alcaldía de Medellín

ESTUDIO DE MERCADO 2026
Suministro, recarga y mantenimiento de extintores
Estudio previo 41276

COMPARACIÓN DE PRECIOS

ITEM	NECESIDAD	VALORES MÍNIMOS 2025 DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE-197-AMP-2021 (SIN IVA)	IVA	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR COTIZACIÓN UNO (SIN IVA)	IVA	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR COTIZACIÓN DOS (SIN IVA)	IVA	VALOR IVA INCLUIDO	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL 2026 (SIN IVA)	IVA	VALOR PRESUPUESTO OFICIAL 2026 INCLUIDO IVA	CRITERIO
1	ACOPLE SATÉLITE MANGUERA A VÁLVULA EXTINTOR 150 LIBRAS		$0,00	$0,00	$39.380,00	$7.482,00	$46.862,00	$48.000,00	$9.120,00	$57.120,00	$43.690,00	$8.301,00	$51.991,00	Valor promedio
2	APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA EXTINTOR PORTATIL / UNIDAD	$19.107,00	$3.630,00	$22.737,00	$37.950,00	$7.211,00	$45.161,00	$18.000,00	$3.420,00	$21.420,00	$25.019,00	$4.754,00	$29.773,00	Valor promedio
3	APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA EXTINTOR RODANTE / UNIDAD	$27.297,00	$5.186,00	$32.483,00		$0,00	$0,00	$25.000,00	$4.750,00	$29.750,00	$26.149,00	$4.968,00	$31.117,00	Valor promedio. Se elimina la cotización uno porque tiene un valor (19.419 pesos) que supera la sumatoria de los restantes precios
4	AVISO O SEÑALIZACIÓN DEL EXTINTOR / UNIDAD	$4.777,00	$908,00	$5.685,00	$6.820,00	$1.296,00	$8.116,00	$12.000,00	$2.280,00	$14.280,00	$7.866,00	$1.495,00	$9.361,00	Valor promedio
5	CAMBIO DE CILINDRO EXTINTOR		$0,00	$0,00	$42.000,00	$7.980,00	$49.980,00	$25.000,00	$4.750,00	$29.750,00	$33.500,00	$6.365,00	$39.865,00	Valor promedio
6	CINTURÓN CO2		$0,00	$0,00	$50.380,00	$9.572,00	$59.952,00	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00	$42.690,00	$8.111,00	$50.801,00	Valor promedio
7	CINTURÓN EXTINTOR PQS, EXTINTOR H2O, TIPO K, EXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8		$0,00	$0,00	$5.610,00	$1.066,00	$6.676,00	$8.000,00	$1.520,00	$9.520,00	$6.805,00	$1.293,00	$8.098,00	Valor promedio
8	EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD	$121.470,00	$23.079,00	$144.549,00	$304.370,00	$57.830,00	$362.200,00	$70.000,00	$13.300,00	$83.300,00	$165.280,00	$31.403,00	$196.683,00	Valor promedio
9	EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS / UNIDAD	$419.004,00	$79.611,00	$498.615,00		$0,00	$0,00	$350.000,00	$66.500,00	$416.500,00	$384.502,00	$73.055,00	$457.557,00	Valor promedio
10	EXTINTOR DE CO2 DE 5 LIBRAS / UNIDAD	$320.736,00	$60.940,00	$381.676,00	$374.220,00	$71.102,00	$445.322,00	$280.000,00	$53.200,00	$333.200,00	$324.985,00	$61.747,00	$386.732,00	Valor promedio
11	EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	$88.714,00	$16.856,00	$105.570,00	$94.490,00	$17.953,00	$112.443,00	$45.000,00	$8.550,00	$53.550,00	$76.068,00	$14.453,00	$90.521,00	Valor promedio
12	EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS / UNIDAD	$109.186,00	$20.745,00	$129.931,00	$129.800,00	$24.662,00	$154.462,00	$60.000,00	$11.400,00	$71.400,00	$99.662,00	$18.936,00	$118.598,00	Valor promedio
13	EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS / UNIDAD	$53.229,00	$10.114,00	$63.343,00	$65.230,00	$12.394,00	$77.624,00	$38.000,00	$7.220,00	$45.220,00	$52.153,00	$9.909,00	$62.062,00	Valor promedio
14	EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC RODANTE DE 150 LIBRAS / UNIDAD	$1.583.209,00	$300.810,00	$1.884.019,00	$1.656.600,00	$314.754,00	$1.971.354,00	$1.350.000,00	$256.500,00	$1.606.500,00	$1.529.936,00	$290.688,00	$1.820.624,00	Valor promedio
15	EXTINTOR TIPO K DE 2 ½ GALONES / UNIDAD		$0,00	$0,00	$247.060,00	$46.941,00	$294.001,00	$289.000,00	$54.910,00	$343.910,00	$268.030,00	$50.926,00	$318.956,00	Valor promedio. Se elimina la cotización del acuerdo porque tiene un valor ($748.066 pesos) que supera la sumatoria de los restantes precios
16	EXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 GL/UNIDAD		$0,00	$0,00	$1.589.170,00	$301.942,00	$1.891.112,00	$630.000,00	$119.700,00	$749.700,00	$1.109.585,00	$210.821,00	$1.320.406,00	Valor promedio
17	GABINETE PARA EXTINTOR ABC DE 10 LB		$0,00	$0,00	$165.000,00	$31.350,00	$196.350,00	$48.000,00	$9.120,00	$57.120,00	$106.500,00	$20.235,00	$126.735,00	Valor promedio
18	GABINETE PARA EXTINTOR ABC DE 20 LB		$0,00	$0,00	$209.000,00	$39.710,00	$248.710,00	$56.000,00	$10.640,00	$66.640,00	$132.500,00	$25.175,00	$157.675,00	Valor promedio
19	GABINETE PARA EXTINTOR CO2 DE 10 LB		$0,00	$0,00	$209.000,00	$39.710,00	$248.710,00	$63.000,00	$11.970,00	$74.970,00	$136.000,00	$25.840,00	$161.840,00	Valor promedio
20	GABINETE PARA EXTINTOR H2O DE 2 1/2 GALONES		$0,00	$0,00	$209.000,00	$39.710,00	$248.710,00	$56.000,00	$10.640,00	$66.640,00	$132.500,00	$25.175,00	$157.675,00	Valor promedio
21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELLO PLÁSTICO / UNIDAD	$478,00	$91,00	$569,00	$500,00	$95,00	$595,00		$0,00	$0,00	$489,00	$93,00	$582,00	Valor promedio. Se elimina la cotización dos porque tiene un valor ($3.500 pesos) que supera la sumatoria de los restantes precios
22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - ANILLO DE VERIFICACIÓN / UNIDAD	$861,00	$164,00	$1.025,00	$850,00	$162,00	$1.012,00	$500,00	$95,00	$595,00	$737,00	$140,00	$877,00	Valor promedio
23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - CALCOMANIA / UNIDAD	$2.730,00	$519,00	$3.249,00	$2.000,00	$380,00	$2.380,00	$600,00	$114,00	$714,00	$1.777,00	$338,00	$2.115,00	Valor promedio
24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - PASADOR DE SEGURIDAD / UNIDAD	$3.139,00	$596,00	$3.735,00	$3.000,00	$570,00	$3.570,00	$600,00	$114,00	$714,00	$2.246,00	$427,00	$2.673,00	Valor promedio
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTINTORES / UNIDAD	$34.121,00	$6.483,00	$40.604,00	$32.670,00	$6.207,00	$38.877,00	$6.000,00	$1.140,00	$7.140,00	$24.264,00	$4.610,00	$28.874,00	Valor promedio
26	PRUEBA HIDROSTATICA EXTINTOR CO2 DE 5 A 20 / UNIDAD	$47.769,00	$9.076,00	$56.845,00		$0,00	$0,00	$22.000,00	$4.180,00	$26.180,00	$34.885,00	$6.628,00	$41.513,00	Valor promedio. Se elimina la cotización uno porque tiene un valor ($104.500 pesos) que supera la sumatoria de los restantes precios
27	PRUEBA HIDROSTATICA EXTINTOR DE AGUA Y EXTINTOR TIPO K DE 2 ½ GALONES / UNIDAD	$34.121,00	$6.483,00	$40.604,00	$33.990,00	$6.458,00	$40.448,00	$30.000,00	$5.700,00	$35.700,00	$32.704,00	$6.214,00	$38.918,00	Valor promedio
28	PRUEBA HIDROSTATICA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC Y EXTINTOR BC DE 31 A 150 LIBRAS / UNIDAD	$34.121,00	$6.483,00	$40.604,00	$33.990,00	$6.458,00	$40.448,00	$80.000,00	$15.200,00	$95.200,00	$49.370,00	$9.380,00	$58.750,00	Valor promedio
29	PRUEBA HIDROSTATICA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC Y EXTINTOR BC DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD	$34.121,00	$6.483,00	$40.604,00	$33.990,00	$6.458,00	$40.448,00	$30.000,00	$5.700,00	$35.700,00	$32.704,00	$6.214,00	$38.918,00	Valor promedio
30	RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD	$24.567,00	$4.668,00	$29.235,00	$33.220,00	$6.312,00	$39.532,00	$15.000,00	$2.850,00	$17.850,00	$24.262,00	$4.610,00	$28.872,00	Valor promedio
31	RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS / UNIDAD	$58.688,00	$11.151,00	$69.839,00	$67.650,00	$12.854,00	$80.504,00	$40.000,00	$7.600,00	$47.600,00	$55.446,00	$10.535,00	$65.981,00	Valor promedio
32	RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 15 LIBRAS / UNIDAD	$79.160,00	$15.040,00	$94.200,00	$100.650,00	$19.124,00	$119.774,00	$55.000,00	$10.450,00	$65.450,00	$78.270,00	$14.871,00	$93.141,00	Valor promedio
33	RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 20 LIBRAS / UNIDAD	$88.714,00	$16.856,00	$105.570,00	$133.870,00	$25.435,00	$159.305,00	$80.000,00	$15.200,00	$95.200,00	$100.861,00	$19.164,00	$120.025,00	Valor promedio
34	RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 5 LIBRAS / UNIDAD	$39.580,00	$7.520,00	$47.100,00	$43.890,00	$8.339,00	$52.229,00	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00	$39.490,00	$7.503,00	$46.993,00	Valor promedio
35	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD	$24.567,00	$4.668,00	$29.235,00	$29.150,00	$5.539,00	$34.689,00	$16.000,00	$3.040,00	$19.040,00	$23.239,00	$4.415,00	$27.654,00	Valor promedio
36	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS / UNIDAD	$40.945,00	$7.780,00	$48.725,00	$58.190,00	$11.056,00	$69.246,00	$18.000,00	$3.420,00	$21.420,00	$39.045,00	$7.419,00	$46.464,00	Valor promedio
37	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS / UNIDAD	$21.837,00	$4.149,00	$25.986,00	$22.110,00	$4.201,00	$26.311,00	$12.000,00	$2.280,00	$14.280,00	$18.649,00	$3.543,00	$22.192,00	Valor promedio
38	RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC RODANTE DE 150 LIBRAS / UNIDAD	$300.264,00	$57.050,00	$357.314,00	$427.020,00	$81.134,00	$508.154,00	$200.000,00	$38.000,00	$238.000,00	$309.095,00	$58.728,00	$367.823,00	Valor promedio
39	RECARGA DE EXTINTOR TIPO K DE 2,5 GALONES / UNIDAD		$0,00	$0,00	$247.060,00	$46.941,00	$294.001,00	$120.000,00	$22.800,00	$142.800,00	$183.530,00	$34.871,00	$218.401,00	Valor promedio. Se elimina la cotización del acuerdo porque tiene un valor ($508.538 pesos) que supera la sumatoria de los restantes precios
40	RECARGA DE EXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 GL/UNIDAD		$0,00	$0,00	$105.050,00	$19.960,00	$125.010,00	$280.000,00	$53.200,00	$333.200,00	$192.525,00	$36.580,00	$229.105,00	Valor promedio
41	REPOSICIÓN DE CORNETAS A EXTINTORES CO2 DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD	$71.381,00	$13.562,00	$84.943,00	$105.930,00	$20.127,00	$126.057,00	$45.000,00	$8.550,00	$53.550,00	$74.104,00	$14.080,00	$88.184,00	Valor promedio
42	REPOSICIÓN DE MAGUERA EXTINTOR DE AGUA Y EXTINTOR TIPO K DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD	$30.026,00	$5.705,00	$35.731,00	$12.430,00	$2.362,00	$14.792,00	$15.000,00	$2.850,00	$17.850,00	$19.152,00	$3.639,00	$22.791,00	Valor promedio
43	REPOSICIÓN DE MAGUERA EXTINTOR DE CO2 DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD	$102.363,00	$19.449,00	$121.812,00	$63.580,00	$12.080,00	$75.660,00	$42.000,00	$7.980,00	$49.980,00	$69.314,00	$13.170,00	$82.484,00	Valor promedio
44	REPOSICIÓN DE MAGUERA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC DE 31 A 150 LIBRAS / UNIDAD	$30.026,00	$5.705,00	$35.731,00	$205.200,00	$38.988,00	$244.188,00	$120.000,00	$22.800,00	$142.800,00	$118.409,00	$22.498,00	$140.907,00	Valor promedio
45	REPOSICIÓN DE MAGUERA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD	$11.328,00	$2.152,00	$13.480,00	$11.000,00	$2.090,00	$13.090,00	$8.000,00	$1.520,00	$9.520,00	$10.109,00	$1.921,00	$12.030,00	Valor promedio
46	REPOSICIÓN DE MAGUERA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC Y CLASE BC TIPO ROBOT DE 75 Y 150 LIBRAS / UNIDAD	$270.920,00	$51.475,00	$322.395,00	$225.720,00	$42.887,00	$268.607,00	$130.000,00	$24.700,00	$154.700,00	$208.880,00	$39.687,00	$248.567,00	Valor promedio
47	REPOSICIÓN DE MAGUERAEXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 GL/UNIDAD		$0,00	$0,00	$61.050,00	$11.600,00	$72.650,00	$78.000,00	$14.820,00	$92.820,00	$69.525,00	$13.210,00	$82.735,00	Valor promedio
48	REPOSICIÓN DE MANÓMETRO EXTINTOR DE AGUA Y EXTINTOR TIPO K DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD	$7.507,00	$1.426,00	$8.933,00	$10.010,00	$1.902,00	$11.912,00	$3.000,00	$570,00	$3.570,00	$6.839,00	$1.299,00	$8.138,00	Valor promedio
49	REPOSICIÓN DE MANÓMETRO EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC; EXTINTOR DE CO2 Y EXTINTOR BC DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD	$9.417,00	$1.789,00	$11.206,00	$10.010,00	$1.902,00	$11.912,00	$3.000,00	$570,00	$3.570,00	$7.476,00	$1.420,00	$8.896,00	Valor promedio
50	REPOSICIÓN DE MANÓMETRO EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC; EXTINTOR DE CO2, EXTINTOR BC Y EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC Y CLASE BC TIPO ROBOT DE 31 A 150 LIBRAS / UNIDAD	$9.417,00	$1.789,00	$11.206,00	$10.010,00	$1.902,00	$11.912,00	$3.000,00	$570,00	$3.570,00	$7.476,00	$1.420,00	$8.896,00	Valor promedio
51	REPOSICIÓN DE MANÓMETRO EXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 GL/UNIDAD		$0,00	$0,00	$10.010,00	$1.902,00	$11.912,00	$3.000,00	$570,00	$3.570,00	$6.505,00	$1.236,00	$7.741,00	Valor promedio
52	REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR DE AGUA Y EXTINTOR TIPO K DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD	$42.310,00	$8.039,00	$50.349,00	$18.150,00	$3.449,00	$21.599,00	$3.000,00	$570,00	$3.570,00	$21.153,00	$4.019,00	$25.172,00	Valor promedio
53	REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR DE CO2 DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD	$39.580,00	$7.520,00	$47.100,00		$0,00	$0,00	$45.000,00	$8.550,00	$53.550,00	$42.290,00	$8.035,00	$50.325,00	Valor promedio. Se elimina la cotización
54	REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC DE 31 A 150 LIBRAS / UNIDAD	$83.255,00	$15.818,00	$99.073,00	$14.850,00	$2.822,00	$17.672,00	$90.000,00	$17.100,00	$107.100,00	$62.702,00	$11.913,00	$74.615,00	Valor promedio
55	REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD	$17.060,00	$3.241,00	$20.301,00	$14.850,00	$2.822,00	$17.672,00	$55.000,00	$10.450,00	$65.450,00	$28.970,00	$5.504,00	$34.474,00	Valor promedio
56	REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC Y CLASE BC TIPO ROBOT DE 75 Y 150 LIBRAS / UNIDAD	$270.920,00	$51.475,00	$322.395,00	$241.010,00	$45.792,00	$286.802,00	$90.000,00	$17.100,00	$107.100,00	$200.643,00	$38.122,00	$238.765,00	Valor promedio
57	REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 GL/UNIDAD		$0,00	$0,00	$18.150,00	$3.449,00	$21.599,00	$85.000,00	$16.150,00	$101.150,00	$51.575,00	$9.799,00	$61.374,00	Valor promedio
58	RUEDA DELANTERA EXTINTOR 150 LIBRAS		$0,00	$0,00	$113.400,00	$21.546,00	$134.946,00	$70.000,00	$13.300,00	$83.300,00	$91.700,00	$17.423,00	$109.123,00	Valor promedio
59	RUEDA TRASERA EXTINTOR 150 LIBRAS		$0,00	$0,00	$149.600,00	$28.424,00	$178.024,00	$70.000,00	$13.300,00	$83.300,00	$109.800,00	$20.862,00	$130.662,00	Valor promedio
60	SOPORTE DE PISO TIPO PEDESTAL PARA EXTINTOR 10LB / UNIDAD	$39.990,00	$7.598,00	$47.588,00	$41.800,00	$7.942,00	$49.742,00	$30.000,00	$5.700,00	$35.700,00	$37.263,00	$7.080,00	$44.343,00	Valor promedio
61	SOPORTE DE PISO TIPO PEDESTAL PARA EXTINTOR 20LB / UNIDAD	$43.402,00	$8.246,00	$51.648,00	$39.930,00	$7.587,00	$47.517,00	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00	$39.444,00	$7.494,00	$46.938,00	Valor promedio
62	SOPORTE GIRATORIO LLANTA EXTINTOR 150 LIBRAS		$0,00	$0,00	$266.640,00	$50.662,00	$317.302,00	$70.000,00	$13.300,00	$83.300,00	$168.320,00	$31.981,00	$200.301,00	Valor promedio
63	SOPORTE METÁLICO EN L DE PARED PARA EXINTOR DE 10LB Y 20 LB/UNIDAD		$0,00	$0,00	$6.600,00	$1.254,00	$7.854,00	$5.000,00	$950,00	$5.950,00	$5.800,00	$1.102,00	$6.902,00	Valor promedio
64	TUBO SIFON EXT. PQS 10/20 LBS PVC / UNIDAD	$4.777,00	$908,00	$5.685,00	$5.170,00	$982,00	$6.152,00	$4.000,00	$760,00	$4.760,00	$4.649,00	$883,00	$5.532,00	Valor promedio

VEASE ARGUMENTACIÓN ANEXO ANÁLISIS ECONÓMICO Y MERCADO