Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

**Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín**
**Secretaría de Suministros y Servicios**
**Subsecretaría de Ejecución de la Contratación**
**Estudio Previo EP 41276**
**Tarifario de Valores Unitarios**

**Objeto: Suministro, recarga y mantenimiento de extintores**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | VALOR UNITARIO | IVA | VALOR UNITARIO CON IVA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ACOPLE SATÉLITE MANGUERA A VÁLVULA EXTINTOR 150 LIBRAS | $43.690,00 | $8.301,00 | $51.991,00 |
| 2 | APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA EXTINTOR PORTATIL / UNIDAD | $25.019,00 | $4.754,00 | $29.773,00 |
| 3 | APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA EXTINTOR RODANTE / UNIDAD | $26.149,00 | $4.968,00 | $31.117,00 |
| 4 | AVISO O SEÑALIZACIÓN DEL EXTINTOR / UNIDAD | $7.866,00 | $1.495,00 | $9.361,00 |
| 5 | CAMBIO DE CILINDRO EXTINTOR | $33.500,00 | $6.365,00 | $39.865,00 |
| 6 | CINTURÓN CO2 | $42.690,00 | $8.111,00 | $50.801,00 |
| 7 | CINTURÓN EXTINTOR PQS, EXTINTOR H2O, TIPO K, EXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 | $6.805,00 | $1.293,00 | $8.098,00 |
| 8 | EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD | $165.280,00 | $31.403,00 | $196.683,00 |
| 9 | EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS / UNIDAD | $384.502,00 | $73.055,00 | $457.557,00 |
| 10 | EXTINTOR DE CO2 DE 5 LIBRAS / UNIDAD | $324.985,00 | $61.747,00 | $386.732,00 |
| 11 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD | $76.068,00 | $14.453,00 | $90.521,00 |
| 12 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS / UNIDAD | $99.662,00 | $18.936,00 | $118.598,00 |
| 13 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS / UNIDAD | $52.153,00 | $9.909,00 | $62.062,00 |
| 14 | EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC RODANTE DE 150 LIBRAS / UNIDAD | $1.529.936,00 | $290.688,00 | $1.820.624,00 |
| 15 | EXTINTOR TIPO K DE 2 ½ GALONES / UNIDAD | $268.030,00 | $50.926,00 | $318.956,00 |
| 16 | EXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 GL/UNIDAD | $1.109.585,00 | $210.821,00 | $1.320.406,00 |
| 17 | GABINETE PARA EXTINTOR ABC DE 10 LB | $106.500,00 | $20.235,00 | $126.735,00 |
| 18 | GABINETE PARA EXTINTOR ABC DE 20 LB | $132.500,00 | $25.175,00 | $157.675,00 |
| 19 | GABINETE PARA EXTINTOR CO2 DE 10 LB | $136.000,00 | $25.840,00 | $161.840,00 |
| 20 | GABINETE PARA EXTINTOR H2O DE 2 1/2 GALONES | $132.500,00 | $25.175,00 | $157.675,00 |
| 21 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO SELLO PLÁSTICO / UNIDAD | $489,00 | $93,00 | $582,00 |
| 22 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO - ANILLO DE VERIFICACIÓN / UNIDAD | $737,00 | $140,00 | $877,00 |
| 23 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO - CALCOMANIA / UNIDAD | $1.777,00 | $338,00 | $2.115,00 |
| 24 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO - PASADOR DE SEGURIDAD / UNIDAD | $2.246,00 | $427,00 | $2.673,00 |
| 25 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EXTINTORES / UNIDAD | $24.264,00 | $4.610,00 | $28.874,00 |
| 26 | PRUEBA HIDROSTATICA EXTINTOR CO2 DE 5 A 20 / UNIDAD | $34.885,00 | $6.628,00 | $41.513,00 |
| 27 | PRUEBA HIDROSTATICA EXTINTOR DE AGUA Y EXTINTOR TIPO K DE 2 ½ GALONES / UNIDAD | $32.704,00 | $6.214,00 | $38.918,00 |
| 28 | PRUEBA HIDROSTATICA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC Y EXTINTOR BC DE 31 A 150 LIBRAS / UNIDAD | $49.370,00 | $9.380,00 | $58.750,00 |
| 29 | PRUEBA HIDROSTATICA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC Y EXTINTOR BC DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD | $32.704,00 | $6.214,00 | $38.918,00 |
| 30 | RECARGA DE EXTINTOR DE AGUA DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD | $24.262,00 | $4.610,00 | $28.872,00 |
| 31 | RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 10 LIBRAS / UNIDAD | $55.446,00 | $10.535,00 | $65.981,00 |
| 32 | RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 15 LIBRAS / UNIDAD | $78.270,00 | $14.871,00 | $93.141,00 |
| 33 | RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 20 LIBRAS / UNIDAD | $100.861,00 | $19.164,00 | $120.025,00 |
| 34 | RECARGA DE EXTINTOR DE CO2 DE 5 LIBRAS / UNIDAD | $39.490,00 | $7.503,00 | $46.993,00 |
| 35 | RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 10 LIBRAS / UNIDAD | $23.239,00 | $4.415,00 | $27.654,00 |
| 36 | RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 20 LIBRAS / UNIDAD | $39.045,00 | $7.419,00 | $46.464,00 |
| 37 | RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC PORTÁTIL DE 5 LIBRAS / UNIDAD | $18.649,00 | $3.543,00 | $22.192,00 |
| 38 | RECARGA DE EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC RODANTE DE 150 LIBRAS / UNIDAD | $309.095,00 | $58.728,00 | $367.823,00 |
| 39 | RECARGA DE EXTINTOR TIPO K DE 2,5 GALONES / UNIDAD | $183.530,00 | $34.871,00 | $218.401,00 |
| 40 | RECARGA DE EXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 GL/UNIDAD | $192.525,00 | $36.580,00 | $229.105,00 |
| 41 | REPOSICIÓN DE CORNETAS A EXTINTORES CO2 DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD | $74.104,00 | $14.080,00 | $88.184,00 |
| 42 | REPOSICIÓN DE MAGUERA EXTINTOR DE AGUA Y EXTINTOR TIPO K DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD | $19.152,00 | $3.639,00 | $22.791,00 |
| 43 | REPOSICIÓN DE MAGUERA EXTINTOR DE CO2 DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD | $69.314,00 | $13.170,00 | $82.484,00 |
| 44 | REPOSICIÓN DE MAGUERA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC DE 31 A 150 LIBRAS / UNIDAD | $118.409,00 | $22.498,00 | $140.907,00 |
| 45 | REPOSICIÓN DE MAGUERA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD | $10.109,00 | $1.921,00 | $12.030,00 |
| 46 | REPOSICIÓN DE MAGUERA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC Y CLASE BC TIPO ROBOT DE 75 Y 150 LIBRAS / UNIDAD | $208.880,00 | $39.687,00 | $248.567,00 |
| 47 | REPOSICIÓN DE MAGUERAEXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 GL/UNIDAD | $69.525,00 | $13.210,00 | $82.735,00 |
| 48 | REPOSICIÓN DE MANÓMETRO EXTINTOR DE AGUA Y EXTINTOR TIPO K DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD | $6.839,00 | $1.299,00 | $8.138,00 |
| 49 | REPOSICIÓN DE MANÓMETRO EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC; EXTINTOR DE CO2 Y EXTINTOR BC DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD | $7.476,00 | $1.420,00 | $8.896,00 |
| 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 | $7.476,00 | $1.420,00 | $8.896,00 |
| 51 | REPOSICIÓN DE MANÓMETRO EXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 GL/UNIDAD | $6.505,00 | $1.236,00 | $7.741,00 |
| 52 | REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR DE AGUA Y EXTINTOR TIPO K DE 2 1/2 GALONES / UNIDAD | $21.153,00 | $4.019,00 | $25.172,00 |
| 53 | REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR DE CO2 DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD | $42.290,00 | $8.035,00 | $50.325,00 |
| 54 | REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC DE 31 A 150 LIBRAS / UNIDAD | $62.702,00 | $11.913,00 | $74.615,00 |
| 55 | REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC DE 5 A 30 LIBRAS / UNIDAD | $28.970,00 | $5.504,00 | $34.474,00 |
| 56 | REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO CLASE ABC Y CLASE BC TIPO ROBOT DE 75 Y 150 LIBRAS / UNIDAD | $200.643,00 | $38.122,00 | $238.765,00 |
| 57 | REPOSICIÓN DE VÁLVULA EXTINTOR WATER MIST FIRE NON-MAGNETIC 1,8 GL/UNIDAD | $51.575,00 | $9.799,00 | $61.374,00 |
| 58 | RUEDA DELANTERA EXTINTOR 150 LIBRAS | $91.700,00 | $17.423,00 | $109.123,00 |
| 59 | RUEDA TRASERA EXTINTOR 150 LIBRAS | $109.800,00 | $20.862,00 | $130.662,00 |
| 60 | SOPORTE DE PISO TIPO PEDESTAL PARA EXTINTOR 10LB / UNIDAD | $37.263,00 | $7.080,00 | $44.343,00 |
| 61 | SOPORTE DE PISO TIPO PEDESTAL PARA EXTINTOR 20LB / UNIDAD | $39.444,00 | $7.494,00 | $46.938,00 |
| 62 | SOPORTE GIRATORIO LLANTA EXTINTOR 150 LIBRAS | $168.320,00 | $31.981,00 | $200.301,00 |
| 63 | SOPORTE METÁLICO EN L DE PARED PARA EXINTOR DE 10LB Y 20 LB/UNIDAD | $5.800,00 | $1.102,00 | $6.902,00 |
| 64 | TUBO SIFON EXT. PQS 10/20 LBS PVC / UNIDAD | $4.649,00 | $883,00 | $5.532,00 |
| TOTAL TARIFARIO DE VALORES UNITARIOS SIN IVA | | **$7.409.106,00** | | |
| IVA | | | **$1.407.730,00** | |
| VALOR TOTAL | | | | **$8.816.836,00** |