

San Antonio del Tequendama, 10 de septiembre de 2026

Doctor:
JOSÉ ANÍBAL MANRIQUE ARÉVALO
Alcalde Municipal

Referencia: **SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA DOTAR LOS BOTIQUINES Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL PERSONAL Y RECARGA DE EXTINTORES INSTALADOS EN LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA.**

Asunto: ESTUDIO DE MERCADO

Cordial saludo,

A través del presente y con base en los principios de planeación y transparencia de la contratación pública me permito allegar estudio de mercado dentro del futuro objeto contractual, contentivo de los valores unitarios definitivos para establecer los precios de referencia; para el efecto se procedió a realizar cotizaciones, que se detallan a continuación:

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UND/ MEDIDA	CANT	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	PROMEDIO	TOTAL PROMEDIO X CANTIDAD
1	RECARGA SATELITE 150 lbs	und	4	\$ 150.000	\$ 180.000	\$ 165.000	\$ 660.000,00
2	RECARGA CO2 15 lbs	und	4	\$ 120.000	\$ 150.000	\$ 135.000	\$ 540.000,00
3	RECARGA CO2 X 5 LIBRAS	und	2	\$ 90.000	\$ 120.000	\$ 105.000	\$ 210.000,00
4	RECARGA MULTIPROPOSITO 20 lbs	und	4	\$ 60.000	\$ 95.000	\$ 77.500	\$ 310.000,00
5	RECARGA MULTIPROPOSITO 10 lbs	und	11	\$ 28.000	\$ 35.000	\$ 31.500	\$ 346.500,00
6	RECARGA MULTIPROPOSITO 05 lbs	und	1	\$ 24.000	\$ 28.000	\$ 26.000	\$ 26.000,00
7	RECARGA EXTINTOR DE AGUA 2.5 Galones	und	13	\$ 35.000	\$ 55.000	\$ 45.000	\$ 585.000,00
8	SEÑALIZACION EXTINTOR SATELITE	Unidad	4	\$ 5.500	\$ 7.000	\$ 6.250	\$ 25.000,00
9	SEÑALIZACION EXTINTOR MULTIPROPOSITO	Unidad	4	\$ 5.500	\$ 7.000	\$ 6.250	\$ 25.000,00
10	SEÑALIZACION EXTINTOR DE AGUA	Unidad	11	\$ 5.500	\$ 7.000	\$ 6.250	\$ 68.750,00
11	SEÑALIZACION EXTINTOR CO2	Unidad	6	\$ 5.500	\$ 7.000	\$ 6.250	\$ 37.500,00
12	SEÑALIZACION "SALIDA"	Unidad	7	\$ 5.500	\$ 7.000	\$ 6.250	\$ 43.750,00
13	SEÑALIZACION "CAMILLA"	Unidad	3	\$ 5.500	\$ 7.000	\$ 6.250	\$ 18.750,00
14	SEÑALIZACION "BOTIQUIN"	Unidad	3	\$ 5.500	\$ 7.000	\$ 6.250	\$ 18.750,00
15	SEÑALIZACION "RUTA DE EVACUACION"	Unidad	3	\$ 5.500	\$ 7.000	\$ 6.250	\$ 18.750,00
16	SEÑALIZACION "ESCALERAS"	Unidad	2	\$ 5.500	\$ 7.000	\$ 6.250	\$ 12.500,00
17	SEÑALIZACION "BAÑO"	Unidad	3	\$ 5.500	\$ 7.000	\$ 6.250	\$ 18.750,00
18	GASAS LIMPIAS PAQUETE	Paquete X 6	4	\$ 3.500	\$ 4.500	\$ 4.000	\$ 16.000,00
19	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	Unidad	4	\$ 18.500	\$ 20.000	\$ 19.250	\$ 77.000,00
20	BAJALENGUAS X 20 UNIDADES	Paquete por 20	4	\$ 5.700	\$ 6.000	\$ 5.850	\$ 23.400,00
21	GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN	PAR	12	\$ 4.000	\$ 5.000	\$ 4.500	\$ 54.000,00
22	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	Unidad	4	\$ 3.800	\$ 4.000	\$ 3.900	\$ 15.600,00
23	VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	Unidad	4	\$ 4.800	\$ 5.000	\$ 4.900	\$ 19.600,00
24	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	Unidad	4	\$ 5.800	\$ 6.000	\$ 5.900	\$ 23.600,00
25	VENDA DE ALGODÓN 2 X 5 YARDAS	Unidad	4	\$ 4.500	\$ 5.000	\$ 4.750	\$ 19.000,00
26	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	Unidad	4	\$ 5.700	\$ 6.000	\$ 5.850	\$ 23.400,00
27	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)	Frasco x 120 ml	4	\$ 28.000	\$ 30.000	\$ 29.000	\$ 116.000,00
28	SOLUCIÓN SALINA 500 cc	Unidad	4	\$ 7.800	\$ 8.000	\$ 7.900	\$ 31.600,00
29	TERMÓMETRO DIGITAL	Unidad	4	\$ 25.000	\$ 30.000	\$ 27.500	\$ 110.000,00
30	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 375 ml	Unidad	4	\$ 4.800	\$ 5.000	\$ 4.900	\$ 19.600,00
				\$ 683.900	\$ 867.500	\$ 775.700	\$ 3.513.800

De conformidad con las disposiciones del artículo 2.2.1.1.2.1.4 del Decreto 1082 de 2015, relacionado con la verificación del valor del contrato, se realizó un análisis de precios de mercado con el fin de establecer un valor estimado para prestación de servicios suministro de elementos para dotar los botiquines y elementos necesarios para la seguridad y protección del personal y recarga de extintores instalados en las dependencias de la Administración Municipal de San Antonio del Tequendama.

Así las cosas, se solicitaron dos (2) cotizaciones a proveedores del sector con el objetivo de contar con un referente confiable de precios actuales del mercado, quienes para los fines pertinentes presentaron las siguientes cotizaciones:

- BIOSINTEQ – Valor: \$ 3.058.100
- PAC – Valor: \$ 3.975.0000

Es importante precisar que el presente contrato se ejecutará a monto agotable, por lo tanto el valor total corresponde a una bolsa de recursos destinada para la RECARGA DE EXTINTORES Y COMPRA DE SUMINISTROS DE BOTIQUIN, que se irá ejecutando de acuerdo con los requerimientos que realice el supervisor del contrato durante el plazo de ejecución.

Conclusion: Con base en los valores recibidos, se calculó un precio promedio estimado de **TRES MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$3.513.800) M/CTE.**



ANDRES MARCEL VIANCHA PLAZAS
Profesional SST- Contratista
Alcaldía Municipal
San Antonio del Tequendama



PRIMEROS AUXILIOS CAPACITACIONES SG-SST S.A.S

NIT:53037307-0

Bogotá D.C. 1 JULIO 2026

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL SAN ANTONIO DE TEQUENDAMA

Por medio de la presente me permito dar respuesta a su amable solicitud.

COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	RECARGA EXTINTOR 150 LIBRAS	4	\$ 180.000	\$ 720.000
2	RECARGA EXTINTOR CO2 15 LIBRAS	4	\$ 150.000	\$ 600.000
3	RECARGA EXTINTOR CO2 5 LIBRAS	2	\$ 120.000	\$ 240.000
4	RECARGA EXTINTOR MULTIPROPOSITO 20 LIBRAS	4	\$ 95.000	\$ 380.000
5	RECARGA EXTINTOR MULTIPROPOSITO 10 LIBRAS	11	\$35.000	\$ 385.000
6	RECARGA EXTINTOR AGUA	13	\$55.000	\$ 715.000
7	RECARGA EXTINTOR MULTIPROPOSITO 5 LIBRAS	1	\$28 .000	\$ 28.000
TOTAL, SIN IVA 19%				\$ 3,068.000

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SEÑALIZACIONES EN ACRILICO	46	\$ 7.000	\$ 322.000
2	GASAS LIMPIAS PAQUETE X 6	4	\$ 4.500	\$ 18.000
3	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4"	4	\$ 20.000	\$ 80.000
4	BAJALENGUAS X 20 UNIDADES	4	\$ 6.000	\$ 24.000
5	GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN	12	\$ 5.000	\$ 60.000
6	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	4	\$ 4.000	\$ 16.000
7	VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS	4	\$ 5.000	\$ 20.000
8	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	4	\$ 6.000	\$ 24.000
9	VENDA DE ALGODÓN 2 X 5 YARDAS	4	\$ 5.000	\$ 20.000
10	VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS	4	\$ 6.000	\$ 24.000
11	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO)	4	\$ 30.000	\$ 120.000
12	SOLUCIÓN SALINA 500 cc	4	\$ 8.000	\$ 32.000
13	TERMÓMETRO DIGITAL	4	\$ 30.000	\$ 120.000
14	ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml	4	\$ 5.000	\$ 20.000
TOTAL, SIN IVA 19%				\$ 900.000

TOTAL DE LA COTIZACIÓN, TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL PESOS \$ 3.968.000

CORDIAL SALUDO

VIVIANA CORDOBA / GERENTE GENERAL / 3228999399 / CORREO: PACSSTCAPACITACIONES@GMAIL.COM

SE OBSEQUIA CAPACITACION USO DE EXTINTORES

SE ENVIA FACTURA ELECTRONICA SIN IVA - SE ADICIONA IVA SI LA EMPRESA LO REQUIERE DEL 19 %



BIOSINTEQ

BIOSEGURIDA INTEGRAL DEL TEQUENDAMA

NIT 5889054

El Colegio Cundinamarca, junio 23 del 2026

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA
E. S. D.

Asunto; Cotización recarga y mantenimiento de extintores

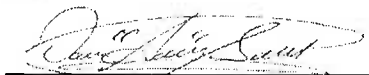
Extintor satélite x 150lb	4	\$ 150.000	\$ 600.000
Extintor CO 2 x 15 lb	4	\$ 120.000	\$ 480.000
Extintor CO 2 x 5 lb	2	\$ 90.000	\$ 180.000
Extintor multipropósito x 20 lb	4	\$ 60.000	\$ 240.000
Extintor multipropósito x 10lb	11	\$28.000	\$308.000
Extintor H2O x 2.5 gl	13	\$ 35.000	\$ 455.000
Extintor multipropósito x 5 lb	1	\$ 24.000	\$ 24.000
TOTAL			\$ 2.287.000

CARRERA 8A No. 8 – 85 BARRIO BARRANQUILLA EL COLEGIO CUNDINAMAR
CELULAR 3165374889 - 3228404425
EMAIL. Amopogo244dcc@yahoo.es

Señalizaciones en acrílico	46	\$ 5.500.	\$ 253.000
Gasas esteril precortada paquete x 6	4	\$ 3.500	\$ 14.000
Esparadrapo de tela 4x5	4	\$ 18.500	\$ 74.000
Bajalenguas x 20 unid	4	\$ 5.700	\$ 22.800
Guantex desechables de latex	12	\$ 4000	\$ 48.000
Venda elástica 2x5	4	\$ 3.800	\$ 15.200
Venda Elastica 3x5	4	\$ 4.800	\$ 19.200
Venda elástica 5x5	4	\$ 5.800	\$ 23.200
Venda de algodón laminado 2x5	4	\$ 4.500	\$ 18.000
Venda de algodón laminado 3x5	4	\$ 5.700	\$ 22.800
Yodopovidona espuma x 120ml	4	\$ 28.000	\$ 112.000
Clóruro de sodio x 500ml	4	\$ 7.800	\$ 31.200
Termometro digital	4	\$ 25.000	\$ 100.000
Alcohol antiséptico x 375 ml	4	\$ 4.800	\$ 19.200
TOTAL			\$ 772.600

TOTAL DE LA COTIZACIÓN, TRES MILLONES CERO CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS PESOS \$ 3.059.600

Atento a sus indicaciones



OSCAR AMOROCHO SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CARRERA 8A No. 8 – 85 BARRIO BARRANQUILLA EL COLEGIO CUNDINAMAR
CELULAR 3165374889 - 3228404425
EMAIL. Amopogo244dcc@yahoo.es