



ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: G-R-002
FECHA VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04
Página 1 de 3

DEPENDENCIA QUE REALIZA EL ANÁLISIS DE PRECIO DE MERCADO: RECURSOS FÍSICOS Y SERVICIOS GENERALES

OBJETO CONTRACTUAL: CONTRATAR EL SERVICIO DE FUMIGACIÓN, CONTROL DE PLAGAS, ROEDORES Y CONTROL AL CONTAGIO Y/O PROPAGACIÓN DEL COVID-19 EN LAS DIFERENTES INSTALACIONES INTERNAS Y EXTERNAS, PLANTAS DE TRATAMIENTO, TANQUES INCLUYENDO LOS EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN PARA MANTENER LA ASESÍA, EN LA EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL

MODALIDAD DE CONSULTA: Se recibieron cotizaciones de tres (3) proveedores, vía correo electrónico, se solicitaron telefónicamente a las Empresas PUNTO STAR - FUMIHOGAR SUMINISTROS y FUMIHOGAR SUMINISTROS.

ITEM	DETALLE DEL BIEN	CANT	CPC		PUNTO STAR			FUMIHOGAR SUMINISTROS			FUMIHOGAR SUMINISTROS			PROMEDIO
			DESCRIPCION	CODIGO	VALOR UNITARIO	IVA 18%	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 18%	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 18%	VALOR TOTAL	
1	Aplicación insecticida oficinas (fumigación)													
	SEDE ADMINISTRATIVA IBAL S.A. E.S.P OFICIAL POLA	3			\$950,000		\$2,850,000	\$900,000		\$2,700,000	\$650,000		\$3,034,500	\$ 2,861,500
	SEDE ADMINISTRATIVA IBAL S.A. E.S.P OFICIAL LA QUINCE	3			\$470,000		\$1,410,000	\$450,000		\$1,350,000	\$400,000		\$1,428,000	\$ 1,396,000
	PAS AV 15	3			\$900,000		\$2,700,000	\$800,000		\$2,400,000	\$300,000		\$1,071,000	\$ 937,000
	CENTRO DE ATENCIÓN AL USUARIO F - 25	3			\$370,000		\$1,110,000	\$350,000		\$1,050,000	\$360,000		\$1,285,200	\$ 1,148,400
	ARCHIVO CENTRAL (FONTAINEBLEAU)	3			\$970,000		\$2,910,000	\$950,000		\$2,850,000	\$550,000		\$1,963,500	\$ 1,874,500
	SEDE FACTURACIÓN Y RECAUDO	3			\$470,000		\$1,410,000	\$450,000		\$1,350,000	\$480,000		\$1,713,600	\$ 1,487,200
2	Aplicación insecticida (FUMIGACIÓN) alrededor de los Tanques de Almacenamiento de Agua potable													
	TANQUE LA POLA CIUDAD IBAGUE	3			\$1,450,000		\$4,350,000	\$1,400,000		\$4,200,000	\$1,300,000		\$3,900,000	\$ 4,397,000
	TANQUE BELÉN LA AURORA	3			\$580,000		\$1,740,000	\$550,000		\$1,650,000	\$600,000		\$2,070,600	\$ 1,810,200
	TANQUE CERRO GORDO	3			\$570,000		\$1,710,000	\$550,000		\$1,650,000	\$600,000		\$2,142,000	\$ 1,844,000
	TANQUE INTERLAKEN	3			\$685,000		\$2,055,000	\$650,000		\$1,950,000	\$700,000		\$2,650,000	\$ 2,768,000
	TANQUE LA 29	3			\$650,000		\$1,950,000	\$600,000		\$1,800,000	\$700,000		\$2,500,000	\$ 2,661,500
	TANQUE LA 30	3			\$970,000		\$2,910,000	\$950,000		\$2,850,000	\$1,000,000		\$3,850,000	\$ 4,155,000
	TANQUE PIEDRA PINTADA	3			\$910,000		\$2,730,000	\$900,000		\$2,700,000	\$930,000		\$3,320,100	\$ 2,816,700
	TANQUE ARBANA	3			\$720,000		\$2,160,000	\$700,000		\$2,100,000	\$750,000		\$2,625,000	\$ 2,312,500
	TANQUE LA ALSACIA	3			\$1,200,000		\$3,600,000	\$1,100,000		\$3,300,000	\$1,150,000		\$4,105,500	\$ 3,668,500
	TANQUE MIROLINDO	3			\$670,000		\$2,010,000	\$650,000		\$1,950,000	\$840,000		\$2,284,800	\$ 2,081,600
	TANQUE PICALEÑA	3			\$430,000		\$1,290,000	\$400,000		\$1,200,000	\$450,000		\$1,606,500	\$ 1,365,500
3	Aplicación insecticida (FUMIGACIÓN) Plantas de Agua Potable y de Aguas Residuales P1AR													
	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LA POLA 1 Y 2	3			\$500,000		\$1,500,000	\$480,000		\$1,440,000	\$500,000		\$1,785,000	\$ 1,575,000
	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL TEJAR	3			\$900,000		\$2,700,000	\$850,000		\$2,550,000	\$900,000		\$1,785,000	\$ 2,945,000
	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL COMFENALCO	3			\$650,000		\$1,950,000	\$600,000		\$1,800,000	\$650,000		\$1,963,500	\$ 1,964,500
	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL LAS AMÉRICAS	3			\$570,000		\$1,710,000	\$550,000		\$1,650,000	\$550,000		\$1,963,500	\$ 1,974,500
4	Instalación de lámparas para erradicar insectos en Bocatomas													
	BOCATOMA COMBEIMA	3			\$900,000		\$2,700,000	\$880,000		\$2,640,000	\$900,000		\$2,700,000	\$ 2,484,000
	BOCATOMA CAY	3			\$900,000		\$2,700,000	\$880,000		\$2,640,000	\$700,000		\$2,499,000	\$ 2,613,000
	BOCATOMA CHEMBE	3			\$890,000		\$2,670,000	\$880,000		\$2,640,000	\$700,000		\$2,499,000	\$ 2,603,000
5	Aplicación de Acaricida en ARCHIVO PARA CONTROL DE ÁCAROS													
	ARCHIVO CENTRAL	3			\$1,300,000		\$3,900,000	\$1,200,000		\$3,600,000	\$1,250,000		\$3,750,000	\$ 3,987,500
	ARCHIVO AV 15	3			\$900,000		\$2,700,000	\$750,000		\$2,250,000	\$800,000		\$1,520,000	\$ 2,502,000
	ARCHIVO CENTRO DE DOCUMENTACIÓN	3			\$650,000		\$1,950,000	\$650,000		\$1,950,000	\$650,000		\$1,963,500	\$ 2,711,500
	ARCHIVO CENTRAL (FONTAINEBLEAU)	3			\$1,000,000		\$3,000,000	\$1,100,000		\$3,300,000	\$1,150,000		\$2,185,500	\$ 3,468,500

85310 Servicios de desinfección y exterminación

Actividad	Descripción	Cantidad	Valor Unitario (1)	Valor Total (1)	Valor Unitario (2)	Valor Total (2)	Valor Unitario (3)	Valor Total (3)	Valor Unitario (4)	Valor Total (4)	Valor Unitario (5)	Valor Total (5)
3	OFICINAS ADMINISTRATIVAS	3	\$670,000	\$2,010,000	\$650,000	\$1,950,000	\$650,000	\$1,950,000	\$123,500	\$370,500	\$2,320,500	\$ 2,093,500
3	TANQUES (12)	3	\$590,000	\$1,740,000	\$550,000	\$1,650,000	\$600,000	\$1,800,000	\$114,000	\$342,000	\$2,142,000	\$ 1,844,000
3	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y DE AGUAS RESIDUALES PTAR (5)	3	\$3,600,000	\$10,800,000	\$3,500,000	\$10,500,000	\$3,400,000	\$10,200,000	\$66,000	\$198,000	\$12,398,000	\$ 11,146,000
3	BOCATOMAS (3)	3	\$1,400,000	\$4,200,000	\$1,350,000	\$4,050,000	\$1,400,000	\$4,200,000	\$296,000	\$888,000	\$5,088,000	\$ 4,416,000
7	Desinfección Terminal Bacteriana En Área De Laboratorio											
3	LABORATORIO-ASESORAMIENTO CALIDAD DE AGUA	3	\$400,000	\$1,200,000	\$390,000	\$1,170,000	\$400,000	\$1,200,000	\$76,000	\$228,000	\$1,428,000	\$ 1,296,000
3	LABORATORIO AGUAS RESIDUALES	3	\$400,000	\$1,200,000	\$390,000	\$1,170,000	\$400,000	\$1,200,000	\$85,500	\$256,500	\$1,606,500	\$ 1,325,500
3	LABORATORIO MICROBIOMEDICION	3	\$390,000	\$1,170,000	\$390,000	\$1,170,000	\$400,000	\$1,200,000	\$76,000	\$228,000	\$1,428,000	\$ 1,216,000
8	Fumigación cont'd											
5	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	5	\$970,000	\$4,850,000	\$850,000	\$4,250,000	\$850,000	\$4,250,000	\$161,500	\$807,500	\$5,057,500	\$ 4,592,500
- VEHICULOS IBAL NISSAN OCJ 471- camioneta modelo 2012 NISSAN OCJ 472- camioneta modelo 2012 NISSAN OCJ 473- camioneta modelo 2012 MITSUBISHI OCJ 371- camioneta modelo 2013 SUPER CARRY OTD 912- camioneta modelo 2016 NISSAN OCJ 471- camioneta modelo 2010 NISSAN OCJ 472- camioneta modelo 2010 VACTOR INTERNACIONAL OTE 024- camion modelo 2009 CANTER OTD 655- camion canter modelo 2000 CHEVROLET NPR CET 017- camion furgon modelo 2017. CHEVROLET FVZ CET 016 - modelo 2017. BOCAT CASE minicargador 440 maquina modelo 2010												
5	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	5	\$420,000	\$2,100,000	\$400,000	\$2,000,000	\$400,000	\$2,000,000	\$95,000	\$475,000	\$2,475,000	\$ 2,356,333
5	PUNTO DE SERVICIO PAS 15	5	\$270,000	\$1,350,000	\$250,000	\$1,250,000	\$250,000	\$1,250,000	\$57,000	\$285,000	\$1,535,000	\$ 1,461,667
5	SEDE ADMINISTRATIVA CALIZ	5	\$360,000	\$1,800,000	\$350,000	\$1,750,000	\$350,000	\$1,750,000	\$66,500	\$332,500	\$2,082,500	\$ 1,877,500
5	PUNTO ATENCIONAL USUARIO F-25	5	\$380,000	\$1,900,000	\$350,000	\$1,750,000	\$350,000	\$1,750,000	\$76,000	\$380,000	\$2,130,000	\$ 1,976,667
5	BOCATOMA COMBEMMA	5	\$390,000	\$1,950,000	\$350,000	\$1,750,000	\$350,000	\$1,750,000	\$14,000	\$70,000	\$2,120,000	\$ 1,936,333
5	BOCATOMA CAY	5	\$470,000	\$2,350,000	\$450,000	\$2,250,000	\$450,000	\$2,250,000	\$70,000	\$350,000	\$2,600,000	\$ 2,221,667
5	BOCATOMA CHEMBE	5	\$550,000	\$2,750,000	\$550,000	\$2,750,000	\$550,000	\$2,750,000	\$133,000	\$665,000	\$3,415,000	\$ 2,882,000
5	PIARO TELAR	5	\$550,000	\$2,750,000	\$550,000	\$2,750,000	\$550,000	\$2,750,000	\$104,500	\$522,500	\$3,272,500	\$ 2,827,167
5	PIARO LAS AMERICAS	5	\$550,000	\$2,750,000	\$550,000	\$2,750,000	\$550,000	\$2,750,000	\$104,500	\$522,500	\$3,272,500	\$ 2,827,167
5	PIARO COMENALCO	5	\$470,000	\$2,350,000	\$450,000	\$2,250,000	\$450,000	\$2,250,000	\$85,500	\$427,500	\$2,677,500	\$ 2,599,167
5	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE LA POLA 1 Y 2	5	\$560,000	\$2,800,000	\$450,000	\$2,250,000	\$450,000	\$2,250,000	\$85,500	\$427,500	\$2,677,500	\$ 2,599,167
VALOR TOTAL UN (1) MES			\$123,985,000	\$119,940,000	\$119,940,000	\$119,940,000	\$119,940,000	\$119,940,000	\$146,024,900	\$146,024,900	\$146,024,900	\$ 129,976,833

JAVIER PIEDRAHITA SARAMIENTO
Profesional Especializado III Recursos Físicos



FUMIHOGAR SUMINISTROS
Control Eficaz de insectos rastreros y voladores
Cucarachas, moscas, zancudos, jejenes y otros
Venta, recarga de extintores, aseo y seguridad industrial
"Trabajamos por una mejor Salud de la Comunidad"

Nit. 16.801.276-1

0.Ibagué, enero de 2022

Señores (as)

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO YALCANTARILLADO IBAL. ESP

Administración

Ciudad

La empresa **FUMIHOGAR NAL. SUMINISTROS**, está debidamente registrada ante la Cámara de Comercio de Ibagué, con matrícula No. 00075184 del 28 de febrero de 1994 y NIT. Tributario No. 16.801.276-1, representada por el señor **Eder Castellanos Gutiérrez**, Representante legal, debidamente autorizada por la Secretaría de Salud, según la resolución N° 1477 del 15 de junio/2021.

En vista del conocimiento que tenemos a cerca del problema que causan las plagas, bacterias y virus covid-19 en las diferentes entidades y a su vez el problema de salubridad que muchas veces representa al personal de planta como a visitantes y las diferentes enfermedades tales, como Dengue, Chikunguña, y toda clase de virus, Leishmaniosis, Gripe, toda clase de virus y otros. La firma **FUMIHOGAR SUMINISTROS** les presenta dicha propuesta:

Asunto: CONTROL INTEGRAL FITOSANITARIO DE VECTORES PLAGAS Y PREVENCION PARA MANTENER LA ASEPSIA, CONTROL A CONTAGIO Y PROPAGACION DE COVID-19, DE LAS DIFERENTES AREAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS Y VEHICULOS DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA IBAL, FUMIGACION AREAS EXTERNAS DE LOS TANQUES DE AGUA POTABLE, ELIMINACION DE ACAROS Y BACTERIAS DE ARCHIVOS, PLANTAS Y BOCATOMAS DEL IBAL.



FUMIHOGAR SUMINISTROS
Control Eficaz de insectos rastreros y voladores
Cucarachas, moscas, zancudos, jejenes y otros
Venta, recarga de extintores, aseo y seguridad industrial
"Trabajamos por una mejor Salud de la Comunidad"

Nit. 16.801.276-1

FORMA DE TRABAJO: Fumigaciones y desinfecciones por aspersión en todas las instalaciones de la empresa y sus sedes para el control del COVID-19 y toda clase de virus y bacterias, acaros de archivos y plagas en general

- **DESINFECCION POR ASPERSION:** de todas las instalaciones de la empresa, emseres y otros para la eliminación de toda clase de virus, bacterias, microorganismos
- **FUMIGACION PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ROEDORES**
- **DESINFECTANTE OX-VIRIN** a base de amonio cuaternario y ácido peracetico para la desinfección por aspersión de toda clase de virus, bacterias y microorganismos, el efecto prolongado en ambiente, enseres y objetos, eliminando el virus en 10 segundos.
- **INSECTICIDA DELMETRIN** fumigación para toda clase de plagas, de acción residual y no afecta a personas ni animales
- **COLOCACION DE CEBOS ZOORAT PARAFINADOS PARA ROEDORES**

APLICACIÓN DE INSECTICIDA- FUMIGACIONES EN OFICINAS

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$900.000	\$2.700.000
3	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$450.000	\$1.350.000
3	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$280.000	\$840.000
3	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$350.000	\$1.050.000
3	ARCHIVO CENTRAL (FONTAINEBLEAU)	\$650.000	\$1.950.000
3	SEDE FACTURACION Y RECAUDO	\$450.000	\$1.350.000
	SUBTOTAL		\$9.240.000



FUMIHOGAR SUMINISTROS
Control Eficaz de insectos rastreros y voladores
Cucarachas, moscas, zancudos, jejenes y otros
Venta, recarga de extintores, aseo y seguridad industrial
"Trabajamos por una mejor Salud de la Comunidad"

Nit. 16.801.276-1

**APLICACIÓN DE INSECTICIDA - EN FUMIGACION EN ALREDEDORES DE LOS TANQUES DE
ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE**

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	TANQUE LA POLA - IBAGUE	\$1.400.000	\$4.200.000
3	TANQUE BELEN LA AURORA	\$550.000	\$1.650.000
3	TANQUE CERRO GORDO	\$550.000	\$1.650.000
3	TANQUE INTERLAKEN	\$550.000	\$1.650.000
3	TANQUE LA 29	\$850.000	\$2.550.000
3	TANQUE LA 30	\$800.000	\$2.400.000
3	TANQUE PIEDRA PINTADA	\$650.000	\$1.950.000
3	TANQUE AMBALA	\$900.000	\$2.700.000
3	TANQUE ALSACIA	\$700.000	\$2.100.000
3	TANQUE MIROLINDO	\$1.100.000	\$3.300.000
3	TANQUE PICALAÑA	\$650.000	\$1.950.000
3	TANQUE LA QUINCE	\$400.000	\$1.200.000
SUBTOTAL			\$27.300.000

**APLICACIÓN DE INSECTICIDA - EN FUMIGACION PLANTAS DE AGUA POTABLE Y AGUAS RESIDUALES
PTAR**

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE LA POLA 1 Y 2	\$480.000	\$1.440.000
3	PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES TEJAR	\$850.000	\$2.550.000
3	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LAS AMERICAS	\$600.000	\$1.800.000
3	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES COMFENALCO	\$650.000	\$1.950.000
SUBTOTAL			\$7.740.000



FUMIHOGAR SUMINISTROS
Control Eficaz de insectos rastreros y voladores
Cucarachas, moscas, zancudos, jejenes y otros
Venta, recarga de extintores, aseo y seguridad industrial
"Trabajamos por una mejor Salud de la Comunidad"

Nit. 16.801.276-1

**INSTALACION DE LAMPARAS PARA ERRADICAR
INSECTOS EN BOCATOMAS**

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	BOCATOMA COMBEIMA	\$880.000	\$2.640.000
3	BOCATOMA CAY	\$880.000	\$2.640.000
3	BOCATOMA CHEMBE	\$880.000	\$2.640.000
SUBTOTAL			\$7.920.000

**APLICACIÓN DE ACARICIDA EN ARCHIVO PARA EL
CONTROL DE ACAROS**

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	ARCHIVO CENTRAL	\$1.200.000	\$3.600.000
3	ARCHIVO AVENIDA 15	\$750.000	\$2.250.000
3	ARCHIVO CENTRO DE DOCUMENTACION	\$850.000	\$2.550.000
3	ARCHIVO CENTRAL (FONTAINEBLEAU)	\$1.100.000	\$3.300.000
SUBTOTAL			\$11.700.000

DES RATIZACION- TRAMPAS PARA ROEDORES

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	OFICINAS ADMINISTRATIVAS	\$650.000	\$1.950.000
3	TANQUES -12	\$550.000	\$1.650.000
3	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES Y DE AGUAS RESIDUALES (5)	\$3.500.000	\$10.500.000
3	BOCATOMAS (3)	\$1.350.000	\$4.050.000
SUBTOTAL			\$18.150.000

**DESINFECCION TERMINAL BACTERIANA EN AREA DE
LABORATORIO**

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	LABORATORIO ASEGURAMIENTO CALIDAD DEL AGUA	\$390.000	\$1.170.000
3	LABORATORIO AGUAS RESIDUALES	\$390.000	\$1.170.000
3	LABORATORIO MICROMEDICION	\$350.000	\$1.050.000
SUBTOTAL			\$3.390.000

Carrera 6 No. 5A – 36 Barrio La Pola Tel. 2624845 Cel. 3118945815 – 3143819596 Ibagué

Email: Fumihogar_ECG@hotmail.com



FUMIHOGAR SUMINISTROS
Control Eficaz de insectos rastreros y voladores
Cucarachas, moscas, zancudos, jejenes y otros
Venta, recarga de extintores, aseo y seguridad industrial
"Trabajamos por una mejor Salud de la Comunidad"

Nit. 16.801.276-1

FUMIGACION PARA CONTROL COVID-19

CANT.	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$850.000	\$4.250.000
5	VEHICULOS IBAL NISSAN OCJ 471- camioneta modelo 2012 NISSAN OCJ 472- camioneta modelo 2012 NISSAN OCJ 473- camioneta modelo 2012 MITSUBISHI OCJ 511 camioneta modelo 2013 SUPER CHARRY OTD 919- camión modelo 2016 VACTOR OTD 919 – camión modelo 2006. VACCON 013 camión modelo 1993. NPR OTE 022 camión furgón modelo 2010 VACTOR INTERNACIONAL OTE 024- camión modelo 2009 CANTER OTD 955 camión canter modelo 2000 VACTOR INTERNACIONAL OET 019- camión modelo 2017. CHEVROLET NPR OET 017- camión furgón modelo 2017 CHEVROLET FVZ OET 018 – modelo 2017. BOCAT CASE minicargador 440 maquina modelo 2010	\$1.100.000	\$5.500.000
5	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$400.000	\$2.000.000
5	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$250.000	\$1.250.000
5	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$350.000	\$1.750.000
5	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$350.000	\$1.750.000
5	BOCATOMA COMBEIMA	\$350.000	\$1.750.000
5	BOCATOMA CAY	\$450.000	\$2.250.000
5	BOCATOMA CHEMBE	\$550.000	\$2.750.000
5	PTARD TEJAR	\$650.000	\$3.250.000
5	PTARD LAS AMERICAS	\$550.000	\$2.750.000
5	PTARD COMFENALCO	\$600.000	\$3.000.000
5	PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE LA POLA 1 Y 2	\$450.000	\$2.250.000
SUBTOTAL			\$34.500.000
TOTAL			\$119.940.000



FUMIHOGAR SUMINISTROS
Control Eficaz de insectos rastreros y voladores
Cucarachas, moscas, zancudos, jejenes y otros
Venta, recarga de extintores, aseo y seguridad industrial
"Trabajamos por una mejor Salud de la Comunidad"

Nit. 16.801.276-1

EL VALOR TOTAL DE ESTE TRABAJO ES DE: CIENTO DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL PESOS (\$119.940.000) A TODO COSTO

FORMA DE PAGO: previa cuenta de cobro, después de los trabajos realizados

Nota: La firma **FUMIHOGAR** les hace entrega de los certificados de cada sede

- **GARANTIA Y EFICACIA DEL PRODUCTO APLICADO:** desinfectante virucida de elite con norma europea, 14476 para toda clase de virus, bacterias y microorganismos en general

REFERENCIAS COMERCIALES DE TRABAJOS REALIZADOS: IBAL ALCALDIA DE IBAGUE, PANADERIAS MATHEUS, INFIBAGUE, CENAC IBAGUE, CARCEL DE PICALAÑA COIBA

Agradecemos poder ser su servidor y amigo.

Cordialmente,

FUMIHOGAR SUMINISTROS
NIT. 16.801.276-1
EDER CASTELLANOS GUTIERREZ

EDER CASTELLANOS GUTIERREZ.

Representante legal



DISTRIBUIDORA
FUMIGACIONES
R.E.S. No. 2362 29/08/2008

PUNTO STAR
Nit. 14.240.122-0 Régimen Simplificado
Fumigaciones- Venta de Insumos Agropecuarios
Para Control de Granos Almacenados y Salud Pública

Ibagué, 13 de Enero de 2022

Señores
EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL
Ciudad

**Ref. COTIZACIÓN FUMIGACION, DESRATIZACION, DESINFECCION DE LAS INSTALACIONES
DEL IBAL Y SUS SEDES**

descripción	cantidad	v/unitario	v/ total
fumigación de áreas de oficinas			
sede la pola	3	\$950.000	\$2.850.000
sede la 15	3	\$470.000	\$1.410.000
punto de pago la 15	3	\$300.000	\$900.000
punto de pago f 25	3	\$370.000	\$1.110.000
archivo central – edf. fontaineblau	3	\$670.000	\$2.010.000
sede facturación y recaudo	3	\$470.000	\$1.410.000
			\$9.690.000
fumigación del área externa de los tanques de agua potable			
tanque la pola	3	\$1.450.000	\$4.350.000
tanque Belén- la aurora	3	\$560.000	\$1.680.000
tanque cerro gordo	3	\$570.000	\$1.710.000
tanque interlaken	3	\$580.000	\$1.740.000
tanque la 29	3	\$865.000	\$2.595.000
tanque la 30	3	\$850.000	\$2.550.000
tanque piedra pintada	3	\$670.000	\$2.010.000
tanque Ambala	3	\$910.000	\$2.730.000
tanque Alsacia	3	\$720.000	\$2.160.000
tanque mirolindo	3	\$1.200.000	\$3.600.000
tanque Picaleña	3	\$670.000	\$2.010.000
tanque la quince	3	\$430.000	\$1.290.000
			\$28.425.000

Mz.41 Cs 1 Jordán 7ª Etapa – Celular 3103577119
Ibagué - Tolima



DISTRIBUIDORA

FUMIGACIONES

Res. No.2362 29/08/2008

PUNTO STAR

Nr. 14.240.122-0 Régimen Simplificado

Fumigaciones- Venta de Insumos Agropecuarios
para Control de Granos Almacenados y Salud Pública

fumigación de áreas de las plantas de agua potable y residuales			
Planta de agua potable la pola	3	\$500.000	\$1.500.000
Planta agua residuales el tejear	3	\$900.000	\$2.700.000
Planta de aguas residuales Comfenalco	3	\$650.000	\$1.950.000
Planta de aguas residuales las Américas	3	\$670.000	\$2.010.000
			\$8.160.000
Colocación de lampara para insectos en las bocatomas			
Bocatoma cay	3	\$900.000	\$2.700.000
Bocatoma combeima	3	\$900.000	\$2.700.000
Bocatoma chembe	3	\$890.000	\$2.670.000
			\$8.070.000
Fumigación para el control de ácaros de Los archivos			
Archivo central	3	\$1.300.000	\$3.900.000
Archivo la 15	3	\$800.000	\$2.400.000
Archivo central- edf. Fontainebleau	3	\$850.000	\$2.550.000
Archivo centro de documentación	3	\$1.000.000	\$3.000.000
			\$11.850.000
Colocación de cebos para roedores y trampas			
Oficina sede administrativa	3	\$670.000	\$2.010.000
Tanques-12	3	\$580.000	\$1.740.000
Plantas de aguas potable y residuales	3	\$3.600.000	\$10.800.000
bocatomas	3	\$1.400.000	\$4.200.000
			\$18.750.000
Desinfección bacteriana en áreas de laboratorios			
Laboratorio de calidad del agua	3	\$400.000	\$1.200.000
Laboratorio de aguas residuales	3	\$400.000	\$1.200.000
Laboratorio de micromedición	3	\$390.000	\$1.170.000
			\$3.570.000

Mz.41 Cs 1 Jordán 7ª Etapa – Celular 3103577119

Ibagué - Tolima



**DISTRIBUIDORA
FUMIGACIONES**

Res. No.2362 29/08/2008

PUNTO STAR

Nit. 14.240.122-0 Régimen Simplificado
Fumigaciones- Venta de Insumos Agropecuarios
para Control de Granos Almacenados y Salud Pública

fumigación para el control del covid-19			
sede la pola	5	\$870.000	\$4.350.000
Vehículos ibal NISSAN OCJ 471- camioneta modelo 2012 NISSAN OCJ 472- camioneta modelo 2012 NISSAN OCJ 473- camioneta modelo 2012 MITSUBISHI OCJ 511 camioneta modelo 2013 SUPER CHARRY OTD 919- camión modelo 2016 VACTOR OTD 919 – camión modelo 2006. VACCON 013 camión modelo 1993. NPR OTE 022 camión furgón modelo 2010 VACTOR INTERNACIONAL OTE 024- camión modelo 2009 CANTER OTD 955 camión canter modelo 2000 VACTOR INTERNACIONAL OET 019- camión modelo 2017. CHEVROLET NPR OET 017- camión furgón modelo 2017 CHEVROLET FVZ OET 018 – modelo 2017. BOCAT CASE minicargador 440 maquina modelo 2010	5	\$1.200.000	\$6.000.000
Sede administrativa la 15	5	\$420.000	\$2.100.000
Punto de pago la 15	5	\$270.000	\$1.350.000
Sede administrativa cadiz	5	\$360.000	\$1.800.000
Punto de atención f-25	5	\$360.000	\$1.800.000
Bocatoma combeima	5	\$360.000	\$1.800.000
Bocatoma cay	5	\$470.000	\$2.350.000
Bocatoma chembe	5	\$550.000	\$2.750.000
Planta las americas	5	\$560.000	\$2.800.000
Planta el tejar	5	\$650.000	\$3.250.000
Planta comfenalco	5	\$470.000	\$2.350.000
Planta la pola 1 y 2	5	\$550.000	\$2.750.000
			\$35.450.000

VALOR TOTAL DE ESTA COTIZACION: \$ 123.965.000 MIL PESOS A TODO COSTO

Mz.41 Cs 1 Jordán 7ª Etapa – Celular 3103577119
Ibagué - Tolima



DISTRIBUIDORA

FUMIGACIONES

Res. No. 2362 29/08/2008

PUNTO STAR

Nit. 14.240.122-0 Régimen Simplificado

Fumigaciones- Venta de Insumos Agropecuarios
para Control de Granos Almacenados y Salud Pública

INSECTOS: Insecticidas Piretroides Sintéticos, liquido con ingrediente activo deltametrinas y/o lambda cyhalotrina, especiales para insectos rastreros y voladores y vectores de enfermedades como el dengue, chikunguña y Zika.

Colocacion de cebos para roedores rataquill

Cordialmente,



EDGAR PÉREZ

Representante Legal

Mz.41 Cs.1 Jordán 7ª Etapa – Celular 3103577119

Ibagre - Tolima



➤ Autorización Resolución No. 01730 DEL 02/09/2020 de la Secretaría de Salud Departamental

Ibagué, Enero 16 de 2022

Señores

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL

La Ciudad

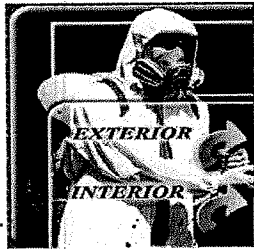
REF: DESINFECCION Y FUMIGACION DEL IBAL Y TODAS SUS SEDES

Respetuosamente les hacemos entrega de nuestro plan de trabajo, ya que somos conscientes del problema que representan insectos como cucarachas, polilla, carcoma, roedores y demás, que afectan la salud humana del personal.

Esta propuesta es para la desinfección y fumigación general de todas las instalaciones y sus sedes para el control de cucarachas, ratones, hormigas, zancudos, moscas etc. Y toda clase de virus, Utilizando productos certificados por la OMS.

REFERENCIA Cotización para la fumigación de plagas, desinfecciones para el control de covid-19 y virus, fumigación de bocatomas, vehículos y ácaros de archivos

- ❖ **PRODUCTOS A UTILIZAR:** CIPERMETRINAS y CEBOS KLERAT productos de uso industrial Para estas aplicaciones usamos desinfectante amonio cuaternario DURABACTER .



FUMISUM
Fumigación y Suministros
NIT. 65.780.328-2



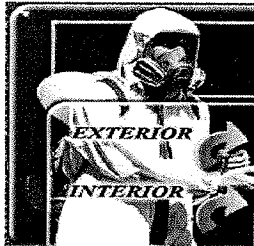
REGIMEN COMUN

TRABAJOS A REALIZAR

cant	elementos	valor unitario	valor total
3	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$850.000	\$2.550.000
3	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$400.000	\$1.200.000
3	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$300.000	\$900.000
3	PUNTO ATENCIÓN AL USUARIO F-25	\$360.000	\$1.080.000
3	ARCHIVO CENTRAL (FONTAINEBLEAU)	\$550.000	\$1.650.000
3	SEDE FACTURACION Y RECAUDO	\$480.000	\$1.440.000
			\$8.820.000

fumigacion en alrededores de los tanques de almacenamiento de agua

cant	descripción	valor unitario	valor total
3	TANQUE LA POLA - IBAGUE	\$1.300.000	\$3.900.000
3	TANQUE BELEN LA AURORA	\$580.000	\$1.740.000
3	TANQUE CERRO GORDO	\$580.000	\$1.740.000
3	TANQUE INTERLAKEN	\$600.000	\$1.800.000
3	TANQUE LA 29	\$900.000	\$2.700.000
3	TANQUE LA 30	\$850.000	\$2.550.000
3	TANQUE PIEDRA PINTADA	\$700.000	\$2.100.000
3	TANQUE AMBALA	\$930.000	\$2.790.000
3	TANQUE ALSACIA	\$750.000	\$2.250.000
3	TANQUE MIROLINDO	\$1.150.000	\$3.450.000
3	TANQUE PICALAÑA	\$640.000	\$1.920.000
3	TANQUE LA QUINCE	\$450.000	\$1.350.000
			\$28.290.000



FUMISUM
Fumigación y Suministros
 NIT. 65.780.328-2



REGIMEN COMUN

fumigacion plantas de agua potable y aguas residuales de plantas

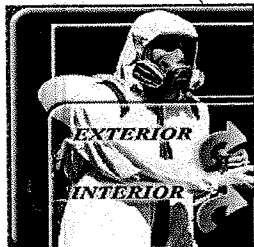
cant	descripcion	valor unitario	valor total
3	PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE LA POLA 1 Y 2	\$500.000	\$1.500.000
3	PLANTA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES TEJAR	\$500.000	\$1.500.000
3	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LAS AMERICAS	\$550.000	\$1.650.000
3	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES COMFENALCO	\$550.000	\$1.650.000
			\$6.300.000

lámparas erradicar insectos en bocatomas

cant	descripcion	valor unitario	valor total
3	BOCATOMA COMBEIMA	\$600.000	\$1.800.000
3	BOCATOMA CHEMBE	\$700.000	\$2.100.000
3	BOCATOMA CAY	\$700.000	\$2.100.000
			\$6.000.000

fumigación de acaricida en archivo para ácaros

cant	descripcion	valor unitario	valor total
3	ARCHIVO CENTRAL	\$1.250.000	\$3.750.000
3	ARCHIVO AVENIDA 15	\$800.000	\$2.400.000
3	ARCHIVO CENTRO DE DOCUMENTACION	\$850.000	\$2.550.000
3	ARCHIVO CENTRAL (FONTAINEBLEAU)	\$1.150.000	\$3.450.000
			\$12.150.000



desratizacion- trampas para roedores

cant	descripcion	valor unitario	valor total
3	OFICINAS ADMINISTRATIVAS	\$650.000	\$1.950.000
3	TANQUÉS -12	\$600.000	\$1.800.000
3	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES Y DE AGUAS RESIDUALES (5)	\$3.400.000	\$10.200.000
3	BOCATOMAS (3)	\$1.400.000	\$4.200.000
			\$18.150.000

desinfeccion en area de laboratorio

cant	descripcion	valor unitario	valor total
3	LABORATORIO.ASEGURAMIENTO CALIDAD DEL AGUA	\$400.000	\$1.200.000
3	LABORATORIO AGUAS RESIDUALES	\$450.000	\$1.350.000
3	LABORATORIO MICROMEDICION	\$400.000	\$1.200.000
			\$3.750.000

fumigacion para control covid-19

cant.	descripcion	valor unitario	valor total
5	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$850.000	\$4.250.000
5	VEHICULOS IBAL NISSAN OCJ 471- camioneta modelo 2012 NISSAN OCJ 472- camioneta modelo 2012 NISSAN OCJ 473- camioneta modelo 2012 MITSUBISHI OCJ 511 camioneta modelo 2013 SUPER CHARRY OTD 919- camión modelo 2016 VACTOR OTD 919 – camión modelo 2006. VACCON 013 camión modelo 1993. NPR OTE 022 camión furgón modelo 2010 VACTOR INTERNACIONAL OTE 024- camión modelo 2009 CANTER OTD 955 camión canter modelo	\$1.100.000	\$5.500.000



	2000 VACTOR INTERNACIONAL OET 019- camión modelo 2017. CHEVROLET NPR OET 017- camión furgón modelo 201 CHEVROLET FVZ OET 018 – modelo 2017. BOCAT CASE minicargador 440-maquina modelo 2010		
5	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$500.000	\$2.500.000
5	PUNTO DE PAGO PAÍS 15	\$300.000	\$1.500.000
5	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$350.000	\$1.750.000
5	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$400.000	\$2.000.000
5	BOCATOMA COMBEIMA	\$600.000	\$3.000.000
5	BOCATOMA CAY	\$700.000	\$3.500.000
5	BOCATOMA CHEMBE	700.000	\$3.500.000
5	PTARD TEJAR	\$800.000	4.000.000
5	PTARD LAS AMERICAS	\$550.000	\$2.750.000
5	PTARD COMFENALCO	\$550.000	\$2.750.000
5	PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE LA POLA 1 Y 2	\$450.000	\$2.250.000
SUBTOTAL			\$39.250.000
TOTAL			\$122.710.000

**PRECIO TOTAL CON IVA INCLUIDO DE ESTA PROPUESTA: \$146.024.900 PESOS
A TODO COSTO**

- ❖ **REFERENCIAS COMERCIALES.** Comfatolima, Hotel plenitud, Hospital de Rovira. En espera de poderles servir con responsabilidad y cumplimiento

Cordialmente,

DIANA MILENA BONILLA PALOMINO
Representante legal

