	ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO	CÓDIGO: GJ-R-002
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 4

Ibagué, 20 de noviembre de 2020.

Dependencia: Gestión recursos Físicos y Servicios Generales

Objeto de la necesidad: "CONTRATAR EL SERVICIO DE FUMIGACION DE LAS DIFERENTES AREAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS Y VEHICULOS DE PROPIEDAD DEL IBAL, COMO MEDIDA DE PREVENCION PARA MANTENER LA ASEPSIA, Y CONTROL AL CONTAGIO Y/O PROPAGACIÓN DEL COVID-19 EN LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL".

ITEM	DESCRIPCIÓN	DISTRIBUIDORAS FUMIGACIONES	FUMIHOGAR SUMINISTROS	FUMISUM FUMIGACION Y SUMINISTROS
SEMAN A 1	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA			
	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	\$4,500,000	\$4,100,000	\$4,300,000
	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				
SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15				
PUNTO DE PAGO PAS 15				
SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ				
PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25				



**ANÁLISIS DE PRECIOS
DEL MERCADO**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIGENCIA: 2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 2 de 4

<p>SEMANA 2</p>	<p>SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15 PUNTO DE PAGO PAS 15 SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25 BOCATOMA COMBEIMA BOCATOMA CAY BOCATOMA CHEMBE</p>	<p>\$5,340,000</p>	<p>\$4,550,000</p>	<p>\$4,750,000</p>
<p>SEMANA 3</p>	<p>SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15 PUNTO DE PAGO PAS 15 SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25 PTARD TEJAR PTARD LAS AMERICAS PTARD COMFENALCO</p>	<p>\$5,320,000</p>	<p>\$4,525,000</p>	<p>\$4,725,000</p>
<p>SEMANA 4</p>	<p>SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA 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 SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15 PUNTO DE PAGO PAS 15 SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25</p>	<p>\$4,500,000</p>	<p>\$4,100,000</p>	<p>\$4,300,000</p>



**ANÁLISIS DE PRECIOS
DEL MERCADO**
**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002
FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
VERSIÓN: 02
Página 3 de 4

SEMANA 5	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15 PUNTO DE PAGO PAS 15 SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25 BOCATOMA COMBEIMA BOCATOMA CAY BOCATOMA CHEMBE	\$5,340,000	\$4,550,000	\$4,750,000
SEMANA 6	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15 PUNTO DE PAGO PAS 15 SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25 PTARD TEJAR PTARD LAS AMERICAS PTARD COMFENALCO	\$5,320,000	\$4,525,000	\$4,750,000
SEMANA 7	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA 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 SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15 PUNTO DE PAGO PAS 15 SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$4,500,000	\$4,100,000	\$4,725,000

	ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO	CÓDIGO: GJ-R-002
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 4 de 4

SEMANA 8	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15 PUNTO DE PAGO PAS 15 SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25 BOCATOMA COMBEIMA BOCATOMA CAY BOCATOMA CHEMBE	\$5,340,000	\$4,550,000	\$4,300,000
VALOR TOTAL DOS (2) APLICACIONES		\$40,160,000	\$35,000,000	\$36,600,000

MODALIDAD DE CONSULTA: El presente Estudio de Precios del Mercado se realizó con base a las cotizaciones de los proveedores **DISTRIBUIDORAS FUMIGACIONES - FUMIHOGAR SUMINISTROS - FUMISUM FUMIGACION Y SUMINISTROS.**



JAVIER PIEDRAHITA SARMIENTO
 Profesional Especializado III Gestión de Recursos Físicos
 y Servicios Generales

Elaboró// Jennifer C.



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

INTRODUCCION

La empresa **FUMIHOGAR 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° 1458 del 14 de julio/2020.

Cumplimos con todos los protocolos de bioseguridad según la resolución 666 de 2020 y 749 de 2020, así mismo que nuestros empleados cumplen y siguen todos los protocolos meticulosamente según ministerio de salud, contamos con personal profesional capacitado.

Somos una empresa que innovamos en la aplicación de amonios cuaternarios de 6 generación para toda clase de virus, bacterias y microorganismos de alto nivel eficaz frente a virus o coronavirus.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

DX-VIRIN- DESINFECTANTE

Desinfectante de elite bactericida, fungicida, virucida, y bacteriano, producto 100% biodegradable, de alto nivel eficaz frente a toda clase de virus especialmente coronavirus, con norma europea UNE EN 14476 por el ministerio de sanidad frente a COVID19

Se realizan controles de desinfección 2 veces por semana, por un periodo de 2 meses que van de los mes Noviembre a diciembre y se aplica a todas las superficies, ambientes y áreas que hacen parte de las instalaciones de los establecimientos del IBAL con el fin de evitar cualquier tipo de contaminación



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

PRODUCTOS Y COMPONENTES AVALADOS POR EL MINISTERIO

- CLORO- 2500 PPM
- PEROXIDO DE HIDROGENO 3-25 %
- ALCOHOL 60-95 %
- FENOLES 0 4-5 %
- AMONIOS CUATERNARIOS 0 4-16%
- ACIDO PERACETICO 0.001-02
- GLUTARALDEHIDO 2%



FUMIHOGAR SUMINISTROS
Control Eficaz de insectos rastroeros 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

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° 1458 del 14 de julio/2020.

En vista del conocimiento que tenemos a cerca del problema que causan las plagas 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, Leishmaniasis, Gripe, toda clase de virus y otros. La firma **FUMIHOGAR SUMINISTROS** les presenta dicha propuesta:

Asunto: FUMIGACION Y DESINFECCION POR ASPERSION, CONTROLES 2 VECES POR SEMANA, DE LA EMPRESA Y SUS SEDES TALES COMO: SEDES ADMINISTRATIVAS, PUNTOS DE PAGO, VEHICULOS, PLANTAS DE AGUA, BOCATOMAS, PARA EL CONTROL DE COVID-19, TODA CLASE DE VIRUS Y PLAGAS RASTREROS Y VOLADORES.

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 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



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 EL CONTROL DE PLAGAS Y ROEDORES**

- **DESINFECTANTE OX-VIRIN** 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

LUGAR Y FECHA DE APLICACIONES

SEMANA 1			
CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	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	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$400.000	\$800.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$200.000	\$400.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
TOTAL			\$4.100.000



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

SEMANA 2			
CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$400.000	\$800.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$200.000	\$400.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
1	BOCATOMA COMBEIMA	\$350.000	\$350.000
1	BOCATOMA CAY	\$250.000	\$250.000
1	BOCATOMA CHEMBE	\$250.000	\$250.000
TOTAL			\$4.550.000

SEMANA 3			
CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$400.000	\$800.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$200.000	\$400.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
1	PTARD TEJAR	\$300.000	\$300.000
1	PTARD LAS AMERICAS	\$225.000	\$225.000
1	PTARD COMFENALCO	\$300.000	\$300.000
TOTAL			\$4.525.000



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

SEMANA 4			
CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	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	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$400.000	\$800.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$200.000	\$400.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
TOTAL			\$4.100.000

SEMANA 5			
CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$400.000	\$800.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$200.000	\$400.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
1	BOCATOMA COMBEIMA	\$350.000	\$350.000
1	BOCATOMA CAY	\$250.000	\$250.000
1	BOCATOMA CHEMBE	\$250.000	\$250.000
TOTAL			\$4.550.000

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

SEMANA 6			
CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$400.000	\$800.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$200.000	\$400.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
1	PTARD TEJAR	\$300.000	\$300.000
1	PTARD LAS AMERICAS	\$225.000	\$225.000
1	PTARD COMFENALCO	\$300.000	\$300.000
TOTAL			\$4.525.000

SEMANA 7			
CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	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	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$400.000	\$800.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$200.000	\$400.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
TOTAL			\$4.100.000

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

SEMANA 8			
CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$400.000	\$800.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$200.000	\$400.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
1	BOCATOMA COMBEIMA	\$350.000	\$350.000
1	BOCATOMA CAY	\$250.000	\$250.000
1	BOCATOMA CHEMBE	\$250.000	\$250.000
TOTAL			\$4.550.000

EL VALOR TOTAL DE ESTE TRABAJO ES DE: TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS (\$35.000.000) 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.

- **GARANTIA Y EFICACIA DEL PRODUCTO APLICADO:** desinfectante virucida de elite con norma europea, 14476 para toda clase de virus, bacterias y microorganismos en general
- **PERIODO DEL TRABAJO REALIZADO:** DE NOVIEMBRE A 31 DE DICIEMBRE DE 2020

REFERENCIAS COMERCIALES DE TRABAJOS REALIZADOS: MERCACENTROS, ALCALDIA DE IBAGUE, PANADERIAS MATHEUS, INFIBAGUE, GENAC IBAGUE, CARCEL DE PICALENA COIBA

Agradecemos poder ser su servidor y amigo.

Cordialmente,

EDER CASTELLANOS GUTIERREZ.

Representante legal

Carrera 6 No. 5A - 36 Barrio La Pola Tel. 2624845 Cel. 3118945815 - 3143819596 Ibagué
Email: Fumihogar_ECG@hotmail.com



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

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 de los estudiantes.

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 desinfecciones 2 veces a la semana, para el control de covid-19 y virus.

❖ **PRODUCTOS A UTILIZAR:** Para estas aplicaciones usamos desinfectante amonio cuaternario DURABACTER

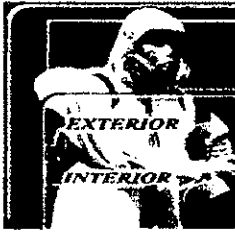
*Calle 10 n° 4-23 - Tel: 2 69 17 68 Cel: (318) 6897152 - Ibagué - Tolima
Correo: lufelho98@yahoo.es*



TRABAJOS A REALIZAR

SEMANA 1

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$820.000	\$1.640.000
2	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	\$250.000	\$500.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$450.000	\$900.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$250.000	\$500.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
TOTAL			\$4.300.000



FUMISUM
Fumigación y Suministros
NIT. 65.780.328-2

BOCATOMA COMBEIMA

SEMANA 2

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$820.000	\$1.640.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$450.000	\$900.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$250.000	\$500.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
1	BOCATOMA COMBEIMA	\$350.000	\$350.000
1	BOCATOMA CAY	\$300.000	\$300.000
1	BOCATOMA CHEMBE	\$300.000	\$300.000
TOTAL			\$4.750.000

SEMANA 3

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$820.000	\$1.640.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$450.000	\$900.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$250.000	\$500.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
1	PTARD TEJAR	\$350.000	\$350.000
1	PTARD LAS AMERICAS	\$250.000	\$250.000
1	PTARD COMFENALCO	\$350.000	\$350.000
TOTAL			\$4.725.000

Calle 10 n° 9-23 - Tel: 2 69 17 68 Cel: (318) 6997182 - Bogotá - Tolima
Correo: lufelho98@yahoo.es



SEMANA 4

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$820.000	\$1.640.000
2	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	\$250.000	\$500.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$450.000	\$900.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$250.000	\$500.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
TOTAL			\$4.300.000



SEMANA 5

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$450.000	\$900.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$250.000	\$500.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
1	BOCATOMA COMBEIMA	\$350.000	\$350.000
1	BOCATOMA CAY	\$300.000	\$300.000
1	BOCATOMA CHEMBE	\$300.000	\$300.000
TOTAL			\$4.750.000

SEMANA 6

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$450.000	\$900.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$250.000	\$500.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
1	PTARD TEJAR	\$350.000	\$350.000
1	PTARD LAS AMERICAS	\$225.000	\$225.000
1	PTARD COMFENALCO	\$350.000	\$350.000
TOTAL			\$4.725.000



SEMANA 7

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$820.000	\$1.640.000
2	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	\$250.000	\$500.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$450.000	\$900.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$250.000	\$500.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
TOTAL			\$4.300.000



SEMANA 8

CANT	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	SEDE ADMINISTRATIVA LA POLA	\$800.000	\$1.600.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA SEDE 15	\$450.000	\$900.000
2	PUNTO DE PAGO PAS 15	\$200.000	\$400.000
2	SEDE ADMINISTRATIVA CADIZ	\$250.000	\$500.000
2	PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	\$250.000	\$500.000
1	BOCATOMA COMBEIMA	\$350.000	\$350.000
1	BOCATOMA CAY	\$250.000	\$250.000
1	BOCATOMA CHEMBE	\$250.000	\$250.000
TOTAL			\$4.750.000

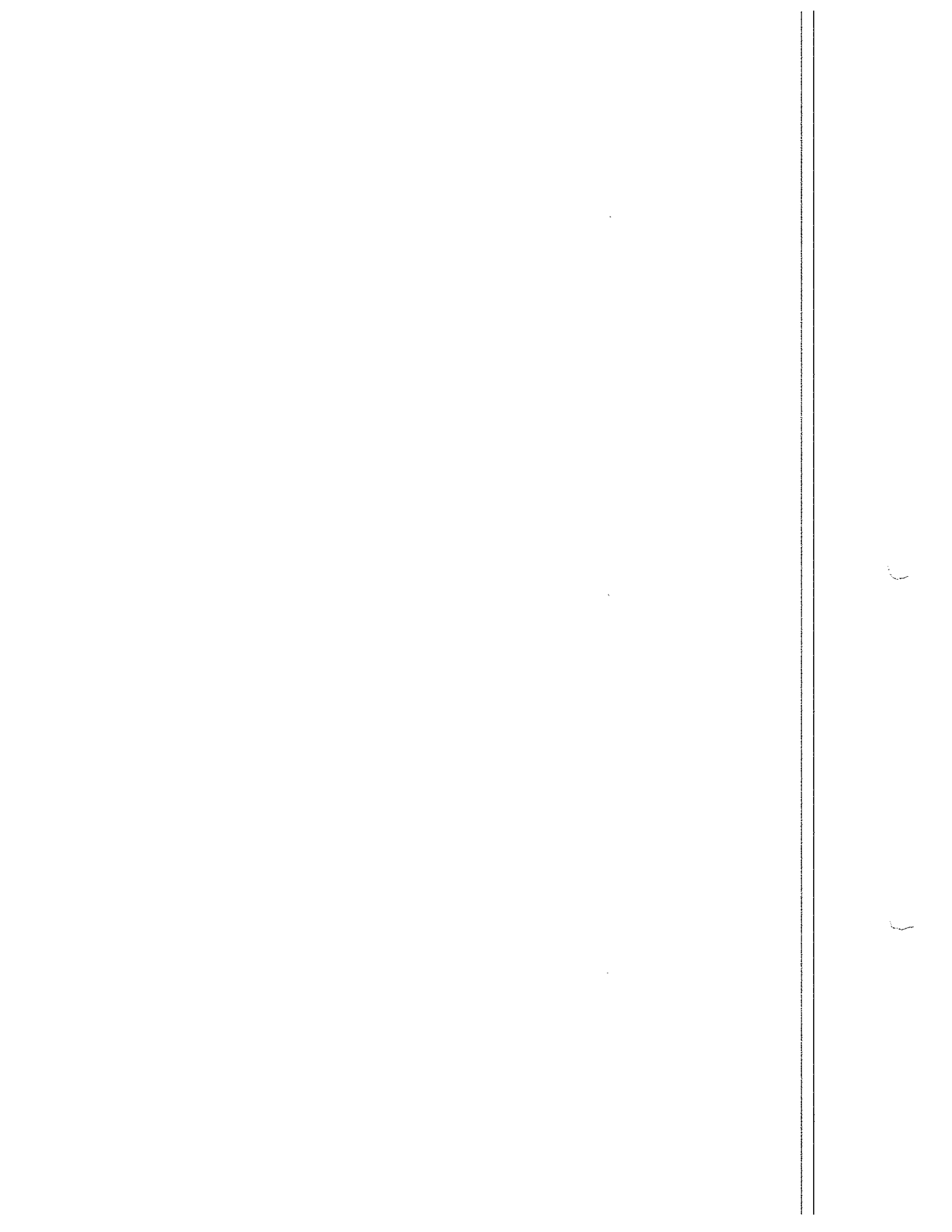
PRECIO TOTAL ESTA PROPUESTA: \$36.600.000 TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS

PAGOS PARCIALES CADA 20 DIAS DESPUES DE LA APLICACIÓN O REALIZACION DEL TRABAJO

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

Cordialmente,

DIANA MILENA BONILLA PALOMINO
Representante legal





DISTRIBUIDORA
FUMIGACIONES
Res. No. 2362 29/08/2008

PUNTO STAR

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

Señores

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL- IBAGUE

Ciudad

Ref. COTIZACIÓN.

1. **SERVICIO DE DESINFECCION DEL IBAL**, Nos permitimos presentar a su consideración la siguiente cotización para el servicio de desinfección de todas las áreas que pertenecen al ibal y sus sedes, desinfecciones 2 veces, desinfecciones 2 veces x semana

DESCRIPCION DEL TRABAJO

ELEMENTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEMANA 1			
IBAL SEDE PRINCIPAL LA POLA	2	\$850.000	\$1.700.000
IBAL AV. 15	2	\$430.000	\$860.000
PUNTO DE PAGO AV. 15	2	\$240.000	\$480.000
VEHICULOS IBAL	2	\$220.000	\$440.000
Nissan OCJ -471 camioneta modelo 2012			
Nissan OCJ - 472 camioneta modelo 2012			
Nissan OCJ 473 camioneta modelo 2012			
Mitsubishi - OCJ- 511 camioneta modelo 2013			
Súper carry- OTD-918 camioneta modelo 2006			
Vactor OTD- 919 camión modelo 2006			
Vacon - 013 camión modelo 2006			
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			
BO CAT CASE mini cargador 440- maquina, modelo 2010			
SEDE CADIZ	2	\$240.000	\$480.000
PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	2	\$270.000	\$540.000
TOTAL			\$4.500.000

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

Ibague - 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

ELEMENTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEMANA 2			
IBAL SEDE PRINCIPAL LA POLA	2	\$850.000	\$1.700.000
IBAL AV. 15	2	\$430.000	\$860.000
PUNTO DE PAGO AV. 15	2	\$240.000	\$480.000
SEDE CADIZ	2	\$240.000	\$840.000
PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	2	\$270.000	\$540.000
BOCATOMA CHEMBE	1	\$270.000	\$270.000
BOCATOMA COMBEIMA	1	\$380.000	\$380.000
BOCATOMA CAY	1	\$270.000	\$270.000
TOTAL			\$5.340.000

ELEMENTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEMANA 3			
IBAL SEDE PRINCIPAL LA POLA	2	\$850.000	\$1.700.000
IBAL AV. 15	2	\$430.000	\$860.000
PUNTO DE PAGO AV. 15	2	\$240.000	\$480.000
SEDE CADIZ	2	\$240.000	\$840.000
PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	2	\$270.000	\$540.000
PLANTA DE AGUAS EL TEJAR	1	\$330.000	\$330.000
PLANTA DE AGUAS LAS AMERICAS	1	\$250.000	\$250.000
PLANTA DE AGUAS CONFENALCO	1	\$320.000	\$320.000
TOTAL			\$5.320.000

ELEMENTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEMANA 4			
IBAL SEDE PRINCIPAL LA POLA	2	\$850.000	\$1.700.000
IBAL AV. 15	2	\$430.000	\$860.000
PUNTO DE PAGO AV. 15	2	\$240.000	\$480.000
VEHICULOS IBAL	2	\$220.000	\$440.000
Nissan OCJ -471 camioneta modelo 2012			
Nissan OCJ - 472 camioneta modelo 2012			
Nissan OCJ 473 camioneta modelo 2012			
Mitsubishi - OCJ- 511 camioneta modelo 2013			
Súper carry- OTD-918 camioneta modelo 2006			
Vactor OTD- 919 camión modelo 2006			
Vaccon - 013 camión modelo 2006			
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			
BO CAT CASE mini cargador 440- maquina, modelo 2010			
SEDE CADIZ	2	\$240.000	\$480.000
PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	2	\$270.000	\$540.000
TOTAL			\$4.500.000

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



DISTRIBUIDORA
FUMIGACIONES

Res. No.2362 29/08. 2008

PUNTO STAR

Nº. 14.240.122-0 Regimen Simplificado
Fumigaciones- Venta de Insumos Agropecuarios
para Control de Granos Almacenados y Salud Pública

ELEMENTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEMANA 5			
IBAL SEDE PRINCIPAL LA POLA	2	\$850.000	\$1.700.000
IBAL AV. 15	2	\$430.000	\$860.000
PUNTO DE PAGO AV. 15	2	\$240.000	\$480.000
SEDE CADIZ	2	\$240.000	\$840.000
PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	2	\$270.000	\$540.000
BOCATOMA CHEMBE	1	\$270.000	\$270.000
BOCATOMA COMBEIMA	1	\$380.000	\$380.000
BOCATOMA CAY	1	\$270.000	\$270.000
TOTAL			\$5.340.000

ELEMENTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEMANA 6			
IBAL SEDE PRINCIPAL LA POLA	2	\$850.000	\$1.700.000
IBAL AV. 15	2	\$430.000	\$860.000
PUNTO DE PAGO AV. 15	2	\$240.000	\$480.000
SEDE CADIZ	2	\$240.000	\$840.000
PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	2	\$270.000	\$540.000
PLANTA DE AGUAS EL TEJAR	1	\$330.000	\$330.000
PLANTA DE AGUAS LAS AMERICAS	1	\$250.000	\$250.000
PLANTA DE AGUAS CONFENALCO	1	\$320.000	\$320.000
TOTAL			\$5.320.000

ELEMENTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEMANA 7			
IBAL SEDE PRINCIPAL LA POLA	2	\$850.000	\$1.700.000
IBAL AV. 15	2	\$430.000	\$860.000
PUNTO DE PAGO AV. 15	2	\$240.000	\$480.000
VEHICULOS IBAL	2	\$220.000	\$440.000
Nissan OCJ -471 camioneta modelo 2012			
Nissan OCJ - 472 camioneta modelo 2012			
Nissan OCJ 473 camioneta modelo 2012			
Mitsubishi - OCJ- 511 camioneta modelo 2013			
Súper carry- OTD-918 camioneta modelo 2006			
Vactor OTD- 919 camión modelo 2006			
Vaccon - 013 camión modelo 2006			
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			
BO CAT CASE mini cargador 440- maquina, modelo 2010			
SEDE CADIZ	2	\$240.000	\$480.000
PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	2	\$270.000	\$540.000
TOTAL			\$4.500.000

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



DISTRIBUIDORA
FUMIGACIONES

Res. No.2362 79/08.2008

PUNTO STAR

Nit. 14.240.127-0 Regimen Simplificado
Fumigaciones- Venta de Insumos Agropecuarios
para Control de Granos Almacenados y Salud Pública

ELEMENTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
SEMANA 8			
IBAL SEDE PRINCIPAL LA POLA	2	\$850.000	\$1.700.000
IBAL AV. 15	2	\$430.000	\$860.000
PUNTO DE PAGO AV. 15	2	\$240.000	\$480.000
SEDE CADIZ	2	\$240.000	\$840.000
PUNTO ATENCION AL USUARIO F-25	2	\$270.000	\$540.000
BOCATOMA CHEMBE	1	\$270.000	\$270.000
BOCATOMA COMBEIMA	1	\$380.000	\$380.000
BOCATOMA CAY	1	\$270.000	\$270.000
TOTAL			\$5.340.000

**EL VALOR DE ESTE TRABAJO ES DE: \$40.160.000- CUARENTA MILLONES
CIENTO SESENTA MIL PESOS M/TE**

CONDICIONES TÉCNICAS:

Los desinfectantes que se emplearan para realizar los trabajos son:

- **Desinfección: con máquina de motor con desinfectante amonio cuaternario benzaldina plus para toda clase de virus**

OBJETIVO DEL TRABAJO: Servicio de desinfección, haciendo énfasis en los sitios de mayor contaminación.

Se utiliza una máquina de motor nebulizadora especial para aplicar el producto en instalaciones grandes

NOTA: Se entrega los CERTIFICADOS

Cordialmente,


EDGAR PÉREZ
Representante Legal

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