
 NTC ISO 9001:2015	CONTRALORÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA		
	ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR	PÁGINA 1 DE 5	

ANEXO 3 ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR

I. INTRODUCCIÓN

La Contraloría Municipal de Barrancabermeja, en cumplimiento de su Misión Institucional requiere garantizar el servicio de fumigación y desinfección de la edificación de la Contraloría Municipal, se garantice un ambiente óptimo y saludable tanto para el personal que labora en las instalaciones y los usuarios que llegan a ella como en la conservación de los objetos y archivos documentales. Además, con este proceso contractual, se está dando cabal cumplimiento a las normas del programa de Seguridad y Salud en el Trabajo en lo referente a los estándares de seguridad e higiene industrial, y a las normas que rigen la materia.

El artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.



II. DEFINICIONES

Las expresiones utilizadas en el presente estudio con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que a continuación se indica. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo como lo requiere el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos a continuación deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

DEFINICIONES	
Fumigación	Procedimiento para destruir malezas, artrópodos o roedores-plaga, mediante la aplicación de sustancias gaseosas o generadoras de gases. Estos animales que se encuentran en el cuerpo de la persona, animales domésticos, ropas, comités o en el ambiente, se pueden exterminar o eliminar mediante un control integrado de plagas y/o vectores específicos.
Primer Orden de Elegibilidad	Es la posición que ocupa el proponente que habiendo obtenido calificación definitiva de "HABIL" en todos los criterios, oferta el menor valor.
Precios unitarios fijos	Precios establecidos para la realización de cada servicio proyectado, el cual incluye impuestos, gravámenes y demás erogaciones.

III. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Las Empresas de control de plagas o desinfección prestan el servicio con su personal. Según la preferencia del cliente y la capacidad de la empresa, el servicio incluye adicionalmente actividades de desinfección de instalaciones y superficies contra virus, especialmente el COVID 19.

 NTC ISO 9001:2015	CONTRALORÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA		
	ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR	PÁGINA 2 DE 5	

Por lo general estas empresas contratan directamente al personal que va a realizar las laborales básicas de fumigación y descontaminación o desinfección.

IV. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Organizaciones líderes del sector. En la ciudad de Barrancabermeja existe pluralidad de empresas que se dedican a ofrecer el servicio de fumigación y desinfección de ambientes.

LA OFERTA: el mercado nacional cuenta con empresas “personas naturales y jurídicas” de reconocida trayectoria, con capacidad para la prestación del servicio de forma oportuna y acorde con las necesidades institucionales, además con la experiencia requerida para garantizar el cumplimiento del objeto contractual con calidad y eficiencia. Las empresas que normalmente abastecen el mercado local, eventualmente están en capacidad de cumplir con los requisitos de calidad exigidos y con las condiciones contractuales que se lleguen a establecer de la contratación, como son entre otras las siguientes:

- Recurso humano relacionado con la cantidad y calidad del mismo, experiencia en el campo y nivel técnico.
- Equipo y maquinaria de acuerdo a tecnología actualizada.
- Disponibilidad de tiempo para atender los requerimientos.
- Experiencia en contratación.

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR: el proveedor podrá ser cualquier persona natural o jurídica, nacional o extranjera, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal), que tengan dentro de su objeto social o actividad expresamente el objeto de este proceso, con servicio en el Municipio de Barrancabermeja, legalmente constituido y que cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo. para cumplir con el objeto del futuro contrato.

Se lograron identificar las siguientes empresas:

RAZÓN SOCIAL	DIRECCIÓN	MUNICIPIO
Fumigaciones Fumicar	Cl. 54 #17-40,	Barrancabermeja
Empresa De Servicios Fase Ltda	Cl. 53 #27 - 84	Barrancabermeja
Ecocontrol S.A.S.	Cl. 53 #19-82	Barrancabermeja
Fumigax S.A.	Cl 49 12 - 31 Of 202 Edif Agrícola de Seguros	Barrancabermeja
Control Y Manejo De Plagas Urbanas De Barrancabermeja S.A.S.	Cl 47 21-28	Barrancabermeja
Palmera Junior Control De Plagas.	Cl 48 17-17	Barrancabermeja

Tabla de posibles proveedores en el sector – Elaboración propia CMB – Fuente <https://www.google.com/search>

c) PRECIOS DE MERCADO: una vez se identificaron los posibles proveedores, se generó una solicitud de cotización, la cual se envió a:

- Control Y Manejo De Plagas Urbanas De Barrancabermeja S.A.S.
- Ecocontrol S.A.S.

Las cuales contestaron la solicitud mediante cotización enviada.

d) ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO: dentro de este análisis se tiene proyectado las diferentes retenciones y erogaciones legales para el presente objeto contractual, adicionalmente, el futuro contratista autoriza a la entidad para que, por conducto de Tesorería, efectúe los pagos a su favor y realice los descuentos correspondientes a las diferentes deducciones, contribuciones, impuestos, los cuales son los siguientes:

CONCEPTO	PORCENTAJE
PRO- HOSPITAL	2,2%
PRO-UIS	2,2%
PRO- ANCIANOS	2,0%
IND Y C/CIO	0,55%
FON-MUR	0,5%

e) COSTOS DE OPORTUNIDAD: no aplica para el presente proceso, ya que de acuerdo a lo planeado, el costo de oportunidad para la presente contratación es el cumplimiento del objeto contractual a satisfacción.

f) VALORACIÓN DE BENEFICIOS: al realizar el servicio, en la modalidad de monto agotable por un oferente especializado en el servicio sin intermediarios o subcontratistas, se optimizan los recursos asignados para el mismo, cumpliendo con la misionalidad de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja.

g) MONEDA A CONTRATAR. Los oferentes deberán presentar su oferta en moneda legal colombiana (pesos).

V. ANÁLISIS DE PRECIOS



Para efectuar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los siguientes aspectos:

- Precios históricos (vigencias anteriores)
- Precios de mercado (cotizaciones).

a. Análisis de precios históricos.

Para el presente estudio previo se consultó los expedientes de procesos contractuales anteriores, encontrando el proceso del contrato 070 de 2020 cuyo objeto es similar al del presente proceso, no obstante, dista de las especificaciones técnicas requeridas en el actual estudio, toda vez que en dicho proceso, no se establece el control de plagas detallado y no cuenta con el ítem de Desinfección de ambientes y superficies a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja, enfocado a prevención de Covid – 19, con Amonio cuaternario de 5 generación al 10% o Ácido peracético al 15%, que por la situación actual de pandemia, necesidades del servicio y mejora continua, se debió ampliar y modificar las especificaciones técnicas establecidas en los anteriores procesos, lo cual difiere de la anterior vigencia (2020).

Por los motivos antes señalados, no se podrán establecer precios históricos, toda vez que los precios del año 2020 no tienen relación con las especificaciones y condiciones

 NTC ISO 9001:2015	CONTRALORÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA		
	ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR	PÁGINA 4 DE 5	

técnicas del presente estudio, afectando el precio de mercado del actual proceso contractual.

b. Análisis precios de Mercado

Para determinar los precios del mercado local en las condiciones especiales requeridas dentro del presente proceso contractual, se realizaron solicitudes de cotización mediante documento físico a dos proveedores que tienen dentro de su objeto social el servicio a contratar en el Distrito de Barrancabermeja, recibiendo cotización de la entidad, de las empresas: Control Y Manejo De Plagas Urbanas De Barrancabermeja S.A.S. y Ecocontrol S.A.S.

Se adjuntan la solicitud de cotización donde se puede verificar que fue puesto en conocimiento de los posibles oferentes las condiciones y los gastos en que pueden incurrir al preparar y presentar propuesta para el proceso, con el fin de que fueran tenidos en cuenta en los precios presentados en la cotización respectiva.



El contratista debe incluir en el valor de los bienes y/o servicio, los gastos producto del proceso de legalización del contrato y pago de obligaciones, tales como Pólizas, certificaciones, gastos administrativos, descuentos, impuestos y erogaciones territoriales.

Con el fin de establecer precios de referencia del servicio a proveer, reduciendo el riesgo de que no existan propuestas por falta de interés de los diferentes oferentes al existir precios por debajo del sector y mercado que rige el municipio de Barrancabermeja, se tomo como precio de referencia del mercado el promedio de los valores cotizados por las empresa cotizantes

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	Frecuencia	Control Y Manejo De Plagas Urbanas De Barrancabermeja S.A.S.	ECOCONTROL S.A.S.	PROMEDIO
			VALOR TOTAL INCLUIDOS IMPUESTOS Y DEMAS EROGACIONES	VALOR TOTAL INCLUIDOS IMPUESTOS Y DEMAS EROGACIONES	VALOR TOTAL INCLUIDOS IMPUESTOS Y DEMAS EROGACIONES
1	Control de plagas en general a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja: <ul style="list-style-type: none"> • Rastreros • Voladores • Roedores 	1	\$ 952.000,00	\$ 500.000,00	\$ 726.000,00
2	Desinfección de ambientes y superficies a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja, enfocado a prevención de Covid – 19, con Amonio cuaternario de 5 generación al 10% o Ácido peracético al 15%	1	\$ 297.500,00	\$ 350.000,00	\$ 323.750,00
TOTAL			\$ 1.249.500,00	\$ 850.000,00	\$ 1.049.750,00

c. Análisis del Valor Estimado

Para el análisis del valor estimado de la presente contratación, solo se tomarán los precios resultantes del análisis de precios de mercado establecidos en el anterior punto, toda vez que los precios históricos, no se puede tomar de acuerdo a lo relacionado en el literal "a" del presente estudio de mercado, es de anotar que estos precios serán los

 NTC ISO 9001:2015	CONTRALORÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA		
	ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS DEL SECTOR	PÁGINA 5 DE 5	

precios de referencia o precio techo que servirán de base para la evaluación económica de las ofertas.

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	Frecuencia	PRECIOS DE REFERENCIA O PRECIOS TECHO
			VALOR TOTAL INCLUIDOS IMPUESTOS Y DEMAS EROGACIONES
1	Control de plagas en general a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja: • Rastreros • Voladores Roedores	1	\$ 726.000,00
2	Desinfección de ambientes y superficies a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja, enfocado a prevención de Covid – 19, con Amonio cuaternario de 5 generación al 10% o Ácido peracético al 15%	1	\$ 323.750,00
TOTAL			\$ 1.049.750,00

d. Valor estimado de la contratación

Se toma como valor estimado para el presente proceso de contratación el presupuesto oficial asignado en el Plan Anual de Adquisiciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja, es decir la suma de UN MILLÓN CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE. (\$1.049.750,00) Impuestos y demás erogaciones Incluidas.

VI. LA DEMANDA:

La demanda del servicio objeto del presente proceso contractual, se encuentra debidamente soportada por la Contraloría Municipal de Barrancabermeja en la descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación contenida en el estudio previo.

VII. ANÁLISIS DEL RIESGO

El análisis, estimación, tipificación, asignación de riesgos del proceso contractual se encuentra desarrollado y establecido en el Anexo 2, del estudio previo en la matriz del riesgo.

Barrancabermeja, diciembre 17 de 2021.

DIANA NAVARRO

DIANA CAROLINA NAVARRO BELTRÁN
Secretaria General Contraloría Municipal de Barrancabermeja

Proyectó: Anibal Palencia Ramírez
Asesor Externo.



Barrancabermeja, diciembre 16 de 2021.

FORMATO PARA SOLICITAR COTIZACIONES					
ADVERTENCIA	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado, para adelantar un proceso contractual y por tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes				
OBJETO	SERVICIO DE FUMIGACIÓN Y DESINFECCIÓN DE AMBIENTES EN LAS INSTALACIONES DE LA CONTRALORÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA				
DIRIGIDA A	CONTRALORÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA				
PRESUPUESTO OFICIAL	POR DEFINIR				
VALIDEZ DE LA OFERTA	UN (1) MES				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VER ANEXO 1.				
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN					
FORMA DE PAGO	<p>LA CONTRALORÍA MUNICIPAL DE BARRANCABERMEJA, pagara el valor del contrato en moneda legal colombiana, dentro de los diez (10) días siguientes a la radicación de la respectiva factura comercial o documento equivalente, previa aprobación de las formalidades de ella, junto con el recibo a satisfacción de los servicios por el contratista, expedido por el supervisor del contrato, según corresponda y con los documentos requeridos por la Contraloría Municipal de Barrancabermeja.</p> <p>El pago se realizará de conformidad con el derecho a turno contemplado en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 y a la programación del Plan Anual de Caja (PAC) por parte de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja. Estos documentos deberán ser allegados a la oficina del pagador de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja, ubicada en la Calle 48 No. 17-25 Barrio Colombia, segundo piso, en Barrancabermeja en horario de lunes - viernes 8:00 am -12:00 pm y 2:00 pm - 6:00 pm.</p> <p>Si los documentos en referencia son devueltos por la Contraloría Municipal de Barrancabermeja, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, pagará la factura o documento equivalente, al mes siguiente de la fecha programada en el Plan Anual de Caja (PAC) aprobado por la Contraloría Municipal de Barrancabermeja, siempre y cuando se hubieran subsanado las observaciones, y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.</p> <p>El futuro contratista, en caso de estar obligado a facturar electrónicamente, deberá presentar en la ejecución la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados.</p> <p>Adicionalmente, el futuro contratista autoriza a la entidad para que, por conducto de Tesorería, efectúe los pagos a su favor y realice los descuentos correspondientes a las diferentes deducciones, contribuciones, impuestos, los cuales son los siguientes:</p> <table border="1" data-bbox="716 2155 1295 2260"> <thead> <tr> <th>CONCEPTO</th> <th>PORCENTAJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRO- HOSPITAL</td> <td>2,2%</td> </tr> </tbody> </table>	CONCEPTO	PORCENTAJE	PRO- HOSPITAL	2,2%
CONCEPTO	PORCENTAJE				
PRO- HOSPITAL	2,2%				



	El futuro debe para el pago contrato un Banco donde cuenta bancaria a nombre de la persona natural o jurídica que suscriba el contrato.	<table border="1"> <tr> <td>PRO-UIS</td> <td>2,2%</td> </tr> <tr> <td>PRO- ANCIANOS</td> <td>2,0%</td> </tr> <tr> <td>IND Y C/CIO</td> <td>0,55%</td> </tr> <tr> <td>FON-MUR</td> <td>0,5%</td> </tr> </table>	PRO-UIS	2,2%	PRO- ANCIANOS	2,0%	IND Y C/CIO	0,55%	FON-MUR	0,5%	Contratista presentar del valor del Certificado del posea la
PRO-UIS	2,2%										
PRO- ANCIANOS	2,0%										
IND Y C/CIO	0,55%										
FON-MUR	0,5%										
PLAZO Y FORMA DE EJECUCIÓN	<p>PLAZO DE EJECUCIÓN El plazo de ejecución del contrato que se derive del presente proceso de contratación será hasta el 30 de diciembre de 2021 o hasta agotar el presupuesto oficial, lo primero que ocurra, contados a partir de la fecha que se indique en la carta de inicio, la cual será entregada por parte de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja previo lleno de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.</p> <p>FORMA DE EJECUCIÓN: El servicio objeto del presente proceso de contratación deberá ejecutarse de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas, sin sobrepasar el plazo de ejecución, previa coordinación efectuada entre el contratista y el supervisor del contrato.</p>										
MECANISMO DE COBERTURA DE LOS RIESGOS	De conformidad con el objeto a contratar el cual no genera riesgos para la entidad, no se exigirán pólizas al futuro contratista teniendo en cuenta lo contemplado en el artículo 2.2.1.2.1.5.4. del decreto 1082 de 2015, que establece: " <u>Garantías. La Entidad Estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía y en la adquisición en Grandes Superficies</u> " (subrayado y negrilla fuera nuestro), y atendiendo la naturaleza del objeto contractual, la cuantía del contrato, el plazo de ejecución, que la forma de pago establecida es posterior a la realización del servicio y la existencia de las cláusulas sancionatorias y exorbitantes de la entidad, se determina que no genera un alto riesgo para el ente de Control frente al cumplimiento sin la calidad requerida, por lo cual, se determinó no exigir garantías al futuro contratista.										
TIPO DE ADJUDICACIÓN	La adjudicación del presente proceso se efectuará en forma TOTAL, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015										
VALOR OFRECIDO	En la cotización el oferente deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato.										
PLAZO PARA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN	17:00 HORAS DEL DÍA 17 DE DICIEMBRE DE 2021										

FORMATO PARA COTIZAR

Teniendo en cuenta la anterior información Señor empresario, se solicita que las cotizaciones se envíen en formato pdf al correo electrónico: convocatorias@contraloriabarrancabermeja.gov.co o a la Calle 48 No. 17-25 Barrio Colombia, Barrancabermeja piso 2 en la Secretaria General en horarios laboral o en el SECOP II previa solicitud realizada, HASTA LAS 17:00 HORAS DEL DÍA 17 DE DICIEMBRE DE 2021, escaneadas y firmadas por el representante legal o quien haga sus veces, en papel con membrete de la empresa.

DIANA NAVARRO
DIANA CAROLINA NAVARRO BELTRÁN
 Secretaria General
 Contraloría Municipal de Barrancabermeja

ANEXO 1. FORMATO COTIZACIÓN

REQUISITOS GENERALES

I. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

1. Especificaciones Técnicas mínimas del servicio

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	FRECUENCIA	VALOR TOTAL INCLUIDOS IMPUESTOS Y DEMAS EROGACIONES
1	Control de plagas en general a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja: <ul style="list-style-type: none"> • Rastreros • Voladores • Roedores 	1	\$
2	Desinfección de ambientes y superficies a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja, enfocado a prevención de Covid – 19, con Amonio cuaternario de 5 generación al 10% o Ácido peracético al 15%	1	\$

2. CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- I. Deberá utilizar productos químicos y dosis que no representen un peligro para la población humana, propendiendo por utilizar productos ecológicos y amigables con el medio ambiente.
- II. Debe realizar visita de inspección técnica a las instalaciones de la entidad, con el propósito de identificar áreas, espacios, cantidades y recomendaciones para el desarrollo del servicio.
- III. Deberá disponer de los equipos necesarios para la protección de los operarios que desarrollen el servicio.
- IV. Fumigar de manera general las áreas de los dos pisos de la entidad, compuesto por: oficinas, archivo, almacén, auditorio, cafetería, patio y baños, graderías, pasillos, sifones, y demás instalaciones físicas internas de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja.

Atentamente,

Firma Representante Legal: _____

Nombre: _____

Documento de identidad: _____

Proveedor: _____

Nit: Proveedor: _____

ANEXO 1. FORMATO COTIZACIÓN

REQUISITOS GENERALES

I. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

1. Especificaciones Técnicas mínimas del servicio

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	FRECUENCIA	VALOR TOTAL INCLUIDOS IMPUESTOS Y DEMAS EROGACIONES
1	Control de plagas en general a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja: <ul style="list-style-type: none"> • Rastreros • Voladores • Roedores 	1	\$952.000 IVA INCLUIDO
2	Desinfección de ambientes y superficies a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja, enfocado a prevención de Covid – 19, con Amonio cuaternario de 5 generación al 10% o Ácido peracético al 15%	1	\$297.500 IVA INCLUIDO

2. CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- I. Deberá utilizar productos químicos y dosis que no representen un peligro para la población humana, propendiendo por utilizar productos ecológicos y amigables con el medio ambiente.
- II. Debe realizar visita de inspección técnica a las instalaciones de la entidad, con el propósito de identificar áreas, espacios, cantidades y recomendaciones para el desarrollo del servicio.
- III. Deberá disponer de los equipos necesarios para la protección de los operarios que desarrollen el servicio.
- IV. Fumigar de manera general las áreas de los dos pisos de la entidad, compuesto por: oficinas, archivo, almacén, auditorio, cafetería, patio y baños, graderías, pasillos, sifones, y demás instalaciones físicas internas de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja.

Atentamente,

Firma Representante Legal:

Nombre:

Documento de identidad:

Proveedor:

Nit: Proveedor:



FERNANDO NEIRA RUEDA

91.422.634

CMP DE BCABERMEJA SAS

829.003.291-8

ANEXO 1. FORMATO COTIZACIÓN

REQUISITOS GENERALES

I. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

1. Especificaciones Técnicas mínimas del servicio

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	FRECUENCIA	VALOR TOTAL INCLUIDOS IMPUESTOS Y DEMAS EROGACIONES
1	Control de plagas en general a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja: <ul style="list-style-type: none"> • Rastreros • Voladores • Roedores 	1	\$500.000
2	Desinfección de ambientes y superficies a las instalaciones de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja, enfocado a prevención de Covid – 19, con Amonio cuaternario de 5 generación al 10% o Ácido peracético al 15%	1	\$350.000

2. CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- I. Deberá utilizar productos químicos y dosis que no representen un peligro para la población humana, propendiendo por utilizar productos ecológicos y amigables con el medio ambiente.
- II. Debe realizar visita de inspección técnica a las instalaciones de la entidad, con el propósito de identificar áreas, espacios, cantidades y recomendaciones para el desarrollo del servicio.
- III. Deberá disponer de los equipos necesarios para la protección de los operarios que desarrollen el servicio.
- IV. Fumigar de manera general las áreas de los dos pisos de la entidad, compuesto por: oficinas, archivo, almacén, auditorio, cafetería, patio y baños, graderías, pasillos, sifones, y demás instalaciones físicas internas de la Contraloría Municipal de Barrancabermeja.

Atentamente,

Firma Representante Legal:



Nombre: **Johany Humberto Palmera**

Documento de identidad: **91.489.856**

Proveedor: **ECOCONTROL SAS**

Nit: Proveedor: **900.308.872-4**