

SEPTIEMBRE – 2026

ESTUDIO DE MERCADO

El Departamento Administrativo de Bienes y Suministros elabora el presente estudio de mercado con el fin de adelantar el proceso cuyo objeto es: **"REALIZAR EL SERVICIO DE CONTROL DE PLAGAS EN EL EDIFICIO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL (CAM) Y LAS DIFERENTES SEDES DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE ARMENIA QUINDIO"**.

En el marco del presente proceso, se llevó a cabo la solicitud de cotización a empresas del sector que prestan los servicios detallados en la justificación de la necesidad, de acuerdo con las especificaciones y características técnicas requeridas. Dichas solicitudes de cotización fueron enviadas a través de correo electrónico, siendo igualmente recibidas a través del mismo canal.

De acuerdo a lo anterior, se remitió solicitud de cotización a los siguientes correos electrónicos:

fumigacionesjc1213@gmail.com
tecnisecdacolombia@hotmail.com
rcleaning2021@gmail.com
abc.gestionambiental@gmail.com
eje@palmerajunior.com
ventas@baywere.com
manuel.cadavid@rentokil-initial.com
contacolplag@gmail.com
integradosdeleje@gmail.com
FUMILIMPIEZA@gmail.com
admon@colfog.com

fumigaxpereir@adgcontrolplagas.com
solucionesvidacolombia@gmail.com
armenia.tneje@trulynolen.com.co
coord.operativo1@kill-pest.com.co
contabilidad@lifeclean.co
kimpests2025@gmail.com
siplag.armenia@gmail.com
fumigacionestoro1013@gmail.com
supervisoroccidente@coplagroup.com
fumkingventas@gmail.com

Con base en lo anterior se recibieron cotizaciones de **INTEGRADOS DEL EJE SAS, TECNISEC DE COLOMBIA LTDA Y TRULY NOLEN COLOMBIA**, las cuales se detallan a continuación:

COMPARATIVO CONTROL DE PLAGAS 2026							
ITEM	DESCRIPCION	DIRECCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	COTIZACION 1 INTEGRADOS DEL EJE SAS V/R UNIT INCLUIDO IVA	COTIZACION 2 TECNISEC V/R UNIT INCLUIDO IVA	COTIZACION 3 TRULY NOLEN V/R UNIT INCLUIDO IVA
1	EDIFICIO CAM	CARRERA 17 # 14-16	APLICACIÓN DE INSECTICIDAS PIRETROIDES POR MÉTODOS DE ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN O TERMO NEBULIZACIÓN, INOLOROS Y DE BAJA TOXICIDAD, EN TODO EL LUGAR, INCLUYENDO BODEGAS, SÓTANOS, ÁREAS COMUNES, PARA EL CONTROL DE PLAGAS (INSECTOS RASTREOS, VOLADORES, ROEDORES, ENTRE OTROS)	1 control de plagas integral	\$ 1.175.720,00	\$ 850.000,00	\$ 10.281.600,00
2	EDIFICIO FAMILIAS EN ACCION (COMISARIA, RED JUNTOS, COLISEO)	CALLE 15- CARRERA 17 ESQUINA		1 control de plagas integral	\$ 414.120,00	\$ 320.000,00	\$ 642.600,00
3	EDIFICIO REPUBLICANO ESTACION	CARRERA 19A # 27-2		1 control de plagas integral	\$ 414.120,00	\$ 320.000,00	\$ 1.285.200,00
4	SETTA	CARRERA 19 A # 26		1 control de plagas integral	\$ 414.120,00	\$ 320.000,00	\$ 1.285.200,00
5	CASA DE LA JUSTICIA	BARRIO CAÑAS GORDAS MZ 9 CASA 11		1 control de plagas integral	\$ 414.120,00	\$ 320.000,00	\$ 428.400,00
6	CASA DE LA JUVENTUD	BARRIO 7 DE AGOSTO		1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 150.000,00	\$ 214.200,00
7	CDC COMUNA 1 BARRIO BOLIVAR SIMON BOLIVAR	CIUDADELA SIMON BOLIVAR MZ 14 A CONTROL DE BUSES		1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00

8	CDC COMUNA 2 CALLE 50	CALLE 50 - CARRERA 25 ESQUINA	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
9	CDC COMUNA 3 BARRIO CIUDAD DORADA	CIUDAD DORADA MZ 16 LOTE 1	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
10	CDC COMUNA 4 BARRIO SANTADER	CALLE 36- CARRERA 16 ESQUINA	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
11	CDC COMUNA 5 LAS MARGARITAS BARRIO 7 DE AGOSTO	FRENTE LA MZ 17 DEL BARRIO 7 DE AGOSTO	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
12	CDC COMUNA 6 BARRIO SAN JOSE	DIAGONAL AL ANTIGUO ESTADIO SAN JOSE	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
13	CDC COMUNA 7 CENTRO	CALLE 20 - CARRERA 15	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
14	CDC COMUNA 8 CORBONES	CARRERA 24A # 13-58 BARRIO CORBONES	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
15	CASA DEL CONSUMIDOR	CARRERA 16 # 14-30	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 642.600,00
16	COMISARIAS DE LA PLAZA MINORISTA	PLAZA MINORISTA	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 214.200,00
17	BODEGAS INFRAESTRUCTURA ESTACION	CARRERA 19 A #27-2	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
18	BOMBEROS COLISEO	JUNTO AL COLISEO DEL CAFÉ	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 214.200,00
19	BOMBEROS SINAI	CALLE 30 #15	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 214.200,00
20	BOMBEROS GENESIS	BARRIO GENESIS	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 214.200,00
21	UNIDAD DE ATENCION A VICTIMAS (UAV)	BARRIO MIRAFLORES	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
22	ARCHIVO CARRERA 13	CENTRODE ARMENIA	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
23	BIBLIOTECA ESTACION	ANTIGUA ESTACION FERROCARRIL	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 428.400,00
24	CORREGIDURIA CAIMO	VEREDA EL CAIMO	1 control de plagas integral	\$ 333.200,00	\$ 280.000,00	\$ 428.400,00
25	ZOONOSIS	ZOONOSIS	1 control de plagas integral	\$ 333.200,00	\$ 280.000,00	\$ 642.600,00
26	ARCHIVO MUNICIPAL	ARCHIVO MUNICIPAL	1 control de plagas integral	\$ 333.200,00	\$ 280.000,00	\$ 642.600,00
27	EDIFICIO FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE SECRETARIA DE EDUCACION	EDIFICIO FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE SECRETARIA DE EDUCACION	1 control de plagas integral	\$ 333.200,00	\$ 280.000,00	\$ 1.285.600,00
28	SOTANO EDIFICIO DE VALORACION	CALLE 21 - CARRERA 14 ESQUINA	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 642.600,00
29	CASA DE LA MUJER	LA PATRIA MZ 33 ANTIGUO CENTRO DE SALUD	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 642.600,00
30	PARADERO COLISEO DEL CAFÉ.	JUNTO AL COLISEO DEL CAFÉ	1 control de plagas integral	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 214.200,00
TOTALES				\$ 8.638.210,00	\$ 7.000.000,00	\$ 25.276.000,00

Ante la disparidad de las ofertas recibidas, la entidad optó por fortalecer el análisis mediante la indexación del contrato anterior, herramienta válida según la guía de Colombia Compra Eficiente, en la medida en que permite actualizar el valor adquisitivo del dinero conforme a la inflación real del sector.

Del análisis comparativo de las tres cotizaciones recibidas se advierte que la propuesta presentada por TRULY NOLEN COLOMBIA, por valor de \$25.276.000, se aparta de manera significativa tanto de las demás cotizaciones allegadas como del valor histórico actualizado por IPC, al superar en cerca de tres (3) veces el monto de las otras dos ofertas. Dicha diferencia no obedece a variaciones normales del mercado, sino que configura un valor atípicamente alto que, de incorporarse al cálculo de las medidas de tendencia central, distorsionaría de manera desproporcionada el presupuesto estimado, en contravía del principio de economía y de la finalidad misma del estudio de mercado. En consecuencia, y en aplicación de los lineamientos de Colombia Compra Eficiente sobre el tratamiento de valores extremos en los estudios de sector, dicha cotización se excluye del conjunto de referentes utilizados para la determinación del presupuesto oficial, sin que ello implique el desconocimiento de la oferta ni afecte la validez del proceso de solicitud de cotizaciones adelantado.

Para la determinación del presupuesto se consideraron, por tanto, tres referentes objetivos: i) el valor histórico de la contratación anterior actualizado mediante IPC; ii) la cotización presentada por INTEGRADOS DEL EJE S.A.S.; y iii) la cotización presentada por TECNISEC DE COLOMBIA LTDA.

Respecto del valor histórico actualizado, se precisa que este constituye un referente válido y pertinente para el análisis, pero no puede considerarse de manera automática como el precio actual de mercado por el solo hecho de resultar inferior a las demás referencias. La indexación permite actualizar monetariamente un precio histórico en función de la variación general de los precios, pero no incorpora necesariamente la totalidad de las condiciones económicas, comerciales, operativas y competitivas que pueden incidir en el precio de una nueva contratación. Por ello, el valor histórico actualizado debe valorarse conjuntamente con las cotizaciones obtenidas para la vigencia en que se pretende adelantar el proceso.

En este sentido, la metodología adoptada no parte de la premisa de que el menor valor disponible sea necesariamente el valor que deba establecerse como presupuesto oficial, toda vez que la obligación de la Entidad, conforme al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, consiste en realizar durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto contractual y dejar constancia de dicho análisis en los documentos del proceso.

De igual manera, la metodología adoptada se encuentra acorde con las orientaciones de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, en cuanto el estudio de mercado puede apoyarse en diferentes fuentes de información, entre ellas las solicitudes de cotización y la revisión de precios históricos, correspondiendo a la Entidad analizar integralmente la información obtenida y determinar una metodología razonable para establecer el valor estimado del contrato.

Desde la perspectiva estadística, se opta por utilizar la mediana como medida de tendencia central, en consideración a que permite determinar la posición central de los valores analizados y presenta menor sensibilidad frente a valores extremos o distribuciones asimétricas. Esta metodología resulta particularmente pertinente en el presente caso, teniendo en cuenta la dispersión observada entre las diferentes fuentes de información y la necesidad de evitar que una única observación determine de manera desproporcionada el presupuesto.

La utilización de la mediana tampoco implica desconocer el principio de economía. Por el contrario, permite establecer un presupuesto que procura guardar correspondencia con el comportamiento observado en el mercado, evitando tanto la sobreestimación derivada de valores

atípicamente altos como la subestimación que podría presentarse si se adoptara de manera automática el menor referente histórico, sin considerar que existen precios actuales superiores obtenidos directamente de proveedores del sector.

Debe resaltarse que el valor adoptado mediante la mediana no corresponde al mayor precio identificado ni al promedio de las referencias analizadas. Por el contrario, representa la posición central de los valores considerados pertinentes y razonablemente comparables, constituyéndose en un referente equilibrado entre el antecedente histórico actualizado y las condiciones actuales evidenciadas mediante las cotizaciones recibidas.

En consecuencia, la determinación del presupuesto mediante la mediana responde a una metodología objetiva, verificable y trazable, construida a partir de información histórica y de mercado actual, y no a una selección discrecional del valor más conveniente para la Entidad. La metodología permite que el presupuesto oficial se encuentre sustentado en el comportamiento de los precios efectivamente observados, preservando los principios de planeación, economía, transparencia y selección objetiva, y procurando que los recursos públicos sean comprometidos sobre la base de un valor razonable y técnicamente sustentado.

Se muestra en la siguiente tabla:

--

ITEM	DESCRIPCION	DIRECCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO 2025	VALORES AJUSTADOS IPC 2025 (5,1%)	COTIZACION 1 INTEGRADOS DEL EJE SAS V/R UNIT INCLUIDO IVA	COTIZACION 2 TECNISEC V/R UNIT INCLUIDO IVA	PROMEDIO REDONDEADO IVA INCLUIDO	MEDIANA
1	EDIFICIO CAM	CARRERA 17 # 14-16	APLICACIÓN DE INSECTICIDAS PIRETROIDES POR MÉTODOS DE ASPERSIÓN, NEBULIZACIÓN O TERMO NEBULIZACIÓN, INOLOROS E INCOLOROS Y DE BAJA TOXICIDAD, EN TODO EL LUGAR, INCLUYENDO BODEGAS, SÓTANOS, ÁREAS COMUNES, PARA EL CONTROL DE PLAGAS (INSECTOS RASTREOS, VOLADORES, ROEDORES, ENTRE OTROS)	1 control de plagas integral	\$ 960.000,00	\$ 1.008.960,00	\$ 1.175.720,00	\$ 850.000,00	\$ 1.011.560,00	\$ 1.008.960,00
2	EDIFICIO FAMILIAS EN ACCION (COMISARIA, RED JUNTOS, COLISEO)	CALLE 15-CARRERA 17 ESQUINA		1 control de plagas integral	\$ 320.000,00	\$ 336.320,00	\$ 414.120,00	\$ 320.000,00	\$ 356.813,00	\$ 336.320,00
3	EDIFICIO REPUBLICANO ESTACION	CARRERA 19A # 27-2		1 control de plagas integral	\$ 320.000,00	\$ 336.320,00	\$ 414.120,00	\$ 320.000,00	\$ 356.813,00	\$ 336.320,00
4	SETTA	CARRERA 19 A # 26		1 control de plagas integral	\$ 320.000,00	\$ 336.320,00	\$ 414.120,00	\$ 320.000,00	\$ 356.813,00	\$ 336.320,00
5	CASA DE LA JUSTICIA	BARRIO CAÑAS GORDAS MZ 9 CASA 11		1 control de plagas integral	\$ 320.000,00	\$ 336.320,00	\$ 414.120,00	\$ 320.000,00	\$ 356.813,00	\$ 336.320,00
6	CASA DE LA JUVENTUD	BARRIO 7 DE AGOSTO		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 150.000,00	\$ 177.057,00	\$ 168.160,00
7	CDC COMUNA 1 BARRIO SIMON BOLIVAR	CIUDADELA SIMON BOLIVAR MZ 14 A CONTROL DE BUSES		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
8	CDC COMUNA 2 CALLE 50	CALLE 50 - CARRERA 25 ESQUINA		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
9	CDC COMUNA 3 BARRIO CIUDAD DORADA	CIUDAD DORADA MZ 16 LOTE 1		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00

ITEM	DESCRIPCION	DIRECCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO 2025	VALORES AJUSTADOS IPC 2025 (5,1%)	COTIZACION 1 INTEGRADOS DEL EJE SAS V/R UNIT INCLUIDO IVA	COTIZACION 2 TECNISEC V/R UNIT INCLUIDO IVA	PROMEDIO REDONDEADO IVA INCLUIDO	MEDIANA
10	CDC COMUNA 4 BARRIO SANTADER	CALLE 36- CARRERA 16 ESQUINA		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
11	CDC COMUNA 5 LAS MARGARITAS BARRIO 7 DE AGOSTO	FRENTE LA MZ 17 DEL BARRIO 7 DE AGOSTO		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
12	CDC COMUNA 6 BARRIO SAN JOSE	DIAGONAL AL ANTIGUO ESTADIO SAN JOSE		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
13	CDC COMUNA 7 CENTRO	CALLE 20 - CARRERA 15		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
14	CDC COMUNA 8 CORBONES	CARRERA 24A # 13-58 BARRIO CORBONES		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
15	CASA DEL CONSUMIDOR	CARRERA 16 # 14-30		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
16	COMISARIAS DE LA PLAZA MINORISTA	PLAZA MINORISTA		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
17	BODEGAS INFRAESTRUCTURA ESTACION	CARRERA 19 A #27-2		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
18	BOMBEROS COLISEO	JUNTO AL COLISEO DEL CAFÉ		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00

ITEM	DESCRIPCION	DIRECCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO 2025	VALORES AJUSTADOS IPC 2025 (5,1%)	COTIZACION 1 INTEGRADOS DEL EJE SAS V/R UNIT INCLUIDO IVA	COTIZACION 2 TECNISEC V/R UNIT INCLUIDO IVA	PROMEDIO REDONDEADO IVA INCLUIDO	MEDIANA
19	BOMBEROS SINAI	CALLE 30 #15		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
20	BOMBEROS GENESIS	BARRIO GENESIS		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
21	UNIDAD DE ATENCION A VICTIMAS (UAV)	BARRIO MIRAFLORES		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
22	ARCHIVO CARRERA 13	CENTRODE ARMENIA		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
23	BIBLIOTECA ESTACION	ANTIGUA ESTACION FERROCARRIL		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
24	CORREGIDURIA CAIMO	VEREDA EL CAIMO		1 control de plagas integral	\$ 240.000,00	\$ 252.240,00	\$ 333.200,00	\$ 280.000,00	\$ 288.480,00	\$ 280.000,00
25	ZOONOSIS	ZOONOSIS		1 control de plagas integral	\$ 240.000,00	\$ 252.240,00	\$ 333.200,00	\$ 280.000,00	\$ 288.480,00	\$ 280.000,00
26	ARCHIVO MUNICIPAL	ARCHIVO MUNICIPAL		1 control de plagas integral	\$ 240.000,00	\$ 252.240,00	\$ 333.200,00	\$ 280.000,00	\$ 288.480,00	\$ 280.000,00
27	EDIFICIO FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE SECRETARIA DE EDUCACION	EDIFICIO FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE SECRETARIA DE EDUCACION		1 control de plagas integral	\$ 240.000,00	\$ 252.240,00	\$ 333.200,00	\$ 280.000,00	\$ 288.480,00	\$ 280.000,00

ITEM	DESCRIPCION	DIRECCION	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD	PRECIO CONTRATO 2025	VALORES AJUSTADOS IPC 2025 (5,1%)	COTIZACION 1 INTEGRADOS DEL EJE SAS V/R UNIT INCLUIDO IVA	COTIZACION 2 TECNISEC V/R UNIT INCLUIDO IVA	PROMEDIO REDONDEADO IVA INCLUIDO	MEDIANA
28	SOTANO EDIFICIO DE VALORACION	CALLE 21 - CARRERA 14 ESQUINA		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
29	CASA DE LA MUJER	LA PATRIA MZ 33 ANTIGUO CENTRO DE SALUD		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
30	PARADERO COLISEO DEL CAFÉ.	JUNTO AL COLISEO DEL CAFÉ		1 control de plagas integral	\$ 160.000,00	\$ 168.160,00	\$ 213.010,00	\$ 180.000,00	\$ 187.057,00	\$ 180.000,00
TOTALES					\$ 6.560.000,00	\$ 6.894.560,00	\$ 8.638.210,00	\$ 7.000.000,00	\$ 7.510.929,00	\$ 7.242.400,00

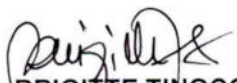
Para finalizar, se concluye que el valor total los servicios requeridos por el Municipio de Armenia es de **SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS PESOS M/CTE (\$7.242.400,00)**. Como se observa en el cuadro anterior.

Nota: Los valores presentados por los oferentes deben ser menores o iguales a los VALORES DE LA MEDIANA IVA INCLUIDO para cada uno de los ítems del estudio de mercados que se presenta en la última columna de la tabla anterior.

Al presente estudio se adjuntan las cotizaciones recibidas, con sus ítems y valores correspondientes.



CLAUDIA MILENA ARENAS AGUDELO
Directora
Departamento Administrativo de Bienes y Suministros



BRIGITTE TINOCO GUEVARA
Contratista DABS

Proyectó y elaboró: Brigitte Tinoco Guevara, Contratista DABS
Revisó y Aprobó: Claudia Milena Arenas Agudelo – Directora DABS